



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 9 TAHUN 2012

TENTANG

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG
BERLAKU PADA KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dengan adanya perubahan struktur organisasi pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral serta adanya jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang belum diatur atau perlu penyesuaian dalam Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2003 tentang Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, perlu mengatur kembali jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan untuk melaksanakan ketentuan Pasal 2 ayat (2) dan ayat (3) serta Pasal 3 ayat (2) Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak, perlu menetapkan Peraturan Pemerintah tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral;

- Mengingat : 1. Pasal 5 ayat (2) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3687);

3. Peraturan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 2 -

3. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 57, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3694) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 1998 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1998 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3760);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN PEMERINTAH TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL.

Pasal 1

- (1) Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral berasal dari:
 - a. Sekretariat Jenderal;
 - b. Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi;
 - c. Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara;
 - d. Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi;
 - e. Badan Geologi;
 - f. Badan Pendidikan dan Pelatihan Energi dan Sumber Daya Mineral; dan
 - g. Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral.
- (2) Jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b sampai dengan huruf g sebagaimana ditetapkan dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.
- (3) Harga jual yang tercantum dalam lampiran sebagaimana dimaksud pada ayat (2) merupakan harga jual yang ditetapkan berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Pasal 2 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 3 -

Pasal 2

- (1) Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Sekretariat Jenderal sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (1) huruf a berasal dari penerimaan negara yang merupakan bagian pemerintah dari hasil kerja sama pelayanan jasa pengelolaan dan pemanfaatan data bidang minyak dan gas bumi dengan pihak lain.
- (2) Ketentuan mengenai tata cara penetapan besaran bagian pemerintah yang berasal dari hasil kerja sama sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur dengan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral.
- (3) Kerja sama pelayanan jasa pengelolaan dan pemanfaatan data bidang minyak dan gas bumi dengan pihak lain sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dituangkan dalam perjanjian kerja sama pengelolaan dan pemanfaatan data bidang minyak dan gas bumi.
- (4) Dalam perjanjian kerja sama sebagaimana dimaksud pada ayat (3) harus dimuat besaran bagian pemerintah.

Pasal 3

- (1) Selain jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana ditetapkan dalam lampiran, jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi meliputi juga:
 - a. bonus tanda tangan (*signature bonus*) yang menjadi kewajiban kontraktor minyak dan gas bumi;
 - b. kewajiban finansial atas pengakhiran kontrak kerjasama (*terminasi*) yang belum memenuhi komitmen pasti eksplorasi.
- (2) Besaran bonus tanda tangan (*signature bonus*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a ditetapkan dalam kontrak kerja sama.
- (3) Besaran kewajiban finansial sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b ditetapkan berdasarkan jumlah komitmen pasti eksplorasi yang belum dilaksanakan pada saat kontrak kerjasama diakhiri.

Pasal 4 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 4 -

Pasal 4

- (1) Selain jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana ditetapkan dalam lampiran, jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara meliputi juga:
 - a. kompensasi data informasi Wilayah Izin Usaha Pertambangan (WIUP) eksplorasi atau Wilayah Izin Usaha Pertambangan Khusus (WIUPK) eksplorasi untuk mineral logam dan batubara;
 - b. biaya pengganti investasi Wilayah Izin Usaha Pertambangan (WIUP) operasi produksi atau Wilayah Izin Usaha Pertambangan Khusus (WIUPK) operasi produksi mineral logam dan batubara yang telah berakhir; dan
 - c. bagian Pemerintah dari keuntungan bersih dari pemegang Izin Usaha Pertambangan Khusus (IUPK) operasi produksi untuk mineral logam dan batubara.
- (2) Besaran kompensasi data informasi dan biaya pengganti investasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dan huruf b ditetapkan sebesar hasil lelang yang dilaksanakan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- (3) Besaran bagian Pemerintah sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf c adalah sebesar 4% (empat persen) dari keuntungan bersih pemegang Izin Usaha Pertambangan Khusus (IUPK) operasi produksi untuk mineral logam dan batubara.

Pasal 5

- (1) Selain jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana ditetapkan dalam lampiran, jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi meliputi juga penerimaan dari harga data wilayah kerja panas bumi.
- (2) Tarif Pelayanan atas harga data wilayah kerja panas bumi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dihitung berdasarkan rumus:
$$HDf = HDte \times Fa \times Fb \times Fc \times Fd$$

(3) HDte . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 5 -

- (3) HDte, Fa, Fb, Fc, dan Fd sebagaimana dimaksud pada ayat (2) ditetapkan oleh Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral.
- (4) Besaran tarif atas harga data wilayah kerja panas bumi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dalam rangka memberikan insentif untuk menunjang investasi di bidang panas bumi ditetapkan sebesar Rp0,00 (nol rupiah).
- (5) Ketentuan lebih lanjut mengenai tata cara dan persyaratan pengenaan tarif sebagaimana dimaksud pada ayat (4) diatur oleh Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral setelah mendapat persetujuan dari Menteri Keuangan.

Pasal 6

- (1) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Geologi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (2) yang berasal dari:
 - a. Pusat Sumber Daya Geologi berupa:
 1. jasa teknologi/konsultasi eksplorasi mineral, batubara dan panas bumi, serta jasa penyelidikan geofisika mineral batubara dan panas bumi tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi;
 2. jasa pertambuan tenaga ahli tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi; dan
 3. jasa peralatan teknik tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi bagi operator, serta mobilisasi peralatan.
 - b. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi berupa:
 1. jasa teknologi vulkanologi dan mitigasi bencana geologi tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi, dan jasa laboratorium;
 2. jasa pertambuan tenaga ahli, teknisi, dan/atau surveyor tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi; dan
 3. jasa peralatan teknik tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi bagi operator, serta mobilisasi peralatan.
 - c. Pusat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 6 -

- c. Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan berupa:
 - 1. jasa penyelidikan dan pemetaan, jasa teknologi/konsultasi, dan jasa penyelidikan geofisika tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi;
 - 2. jasa perbantuan tenaga ahli dan/atau teknisi tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi; dan
 - 3. jasa peralatan teknik tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi bagi operator, serta mobilisasi peralatan.
 - d. Pusat Survei Geologi berupa:
 - 1. jasa pemetaan/penelitian tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi;
 - 2. jasa perbantuan tenaga ahli tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi; dan
 - 3. jasa peralatan teknik tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi bagi operator, serta mobilisasi peralatan.
- (2) Biaya akomodasi, transportasi, dan/atau mobilisasi peralatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) yang pelayanannya dilaksanakan diluar kantor Badan Geologi dibebankan kepada wajib bayar.

Pasal 7

- (1) Terhadap jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Geologi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (2) yang berasal dari jasa laboratorium dan jasa peralatan teknik, untuk instansi pemerintah, perguruan tinggi, dan mahasiswa dikenakan tarif khusus sebagai berikut:
- a. instansi pemerintah dan perguruan tinggi sebesar 80% (delapan puluh persen); dan
 - b. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral dan mahasiswa sebesar 50% (lima puluh persen);
- dari tarif yang ditetapkan dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.

(2) Terhadap . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 7 -

- (2) Terhadap jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Geologi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (2) yang berasal dari jasa pelayanan produk survei Bidang Geologi untuk instansi pemerintah, perguruan tinggi, pelajar, dan mahasiswa dikenakan tarif khusus sebagai berikut:
- instansi pemerintah dan perguruan tinggi sebesar 80% (delapan puluh persen), kecuali untuk Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral tidak dikenakan tarif; dan
 - pelajar dan mahasiswa sebesar 50% (lima puluh persen),
dari tarif yang ditetapkan dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.

Pasal 8

- (1) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Pendidikan dan Pelatihan Energi dan Sumber Daya Mineral sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (2) yang berasal dari:
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Minyak dan Gas Bumi berupa:
 - jasa pendidikan dan pelatihan sektor migas hulu, hilir, dan penunjang tidak termasuk biaya akomodasi, jasa pengujian laboratorium, jasa laboratorium bengkel, transportasi, dan/atau mobilisasi peralatan;
 - jasa pelayanan keahlian dan jasa pengujian laboratorium dan laboratorium bengkel tidak termasuk biaya akomodasi, transportasi, dan mobilisasi peralatan.
 - Perguruan Tinggi Kedinasan Akademi Minyak dan Gas Bumi berupa penelitian dan pengabdian masyarakat tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi;
 - Pusat Pendidikan dan Pelatihan Mineral dan Batubara berupa jasa peralatan pendidikan tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi bagi operator, serta mobilisasi peralatan;
 - Pusat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 8 -

- d. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Geologi berupa jasa peralatan pendidikan tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi bagi operator, serta mobilisasi peralatan;
 - e. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Ketenagalistrikan, Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi berupa:
 - 1. jasa pendidikan dan pelatihan tidak termasuk biaya akomodasi, transportasi, jasa laboratorium, dan mobilisasi peralatan; dan
 - 2. jasa peralatan pendidikan dan pelatihan tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi bagi operator, serta mobilisasi peralatan;
 - f. Balai Pendidikan dan Pelatihan Tambang Bawah Tanah berupa jasa peralatan pendidikan dan pelatihan tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi bagi operator, serta mobilisasi peralatan.
- (2) Biaya akomodasi, jasa laboratorium, jasa pengujian laboratorium, dan/atau jasa laboratorium bengkel sebagaimana dimaksud pada ayat (1) untuk pelayanan di dalam dan di luar Badan Pendidikan dan Pelatihan Energi dan Sumber Daya Mineral dibebankan kepada wajib bayar.
- (3) Biaya transportasi dan mobilisasi peralatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) untuk pelayanan yang dilaksanakan di luar kantor Badan Pendidikan dan Pelatihan Energi dan Sumber Daya Mineral dibebankan kepada wajib bayar.

Pasal 9

- (1) Selain jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana ditetapkan dalam lampiran, jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Pendidikan dan Pelatihan Energi dan Sumber Daya Mineral meliputi juga:
- a. kerjasama pendidikan dan pelatihan energi dan sumber daya mineral sesuai kebutuhan pengguna jasa berdasarkan perjanjian kerjasama pendidikan dan pelatihan energi dan sumber daya mineral;
 - b. jasa . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 9 -

- b. jasa pengolahan minyak bumi yang menunjang kegiatan pendidikan dan pelatihan bidang minyak dan gas bumi berdasarkan perjanjian pengolahan minyak bumi.
 - c. jasa pengolahan hasil olahan minyak bumi yang menunjang kegiatan pendidikan dan pelatihan bidang minyak dan gas bumi berdasarkan perjanjian pengolahan hasil olahan minyak bumi.
- (2) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sesuai dengan nilai nominal yang tercantum dalam perjanjian kerjasama pendidikan dan pelatihan energi dan sumber daya mineral, perjanjian pengolahan minyak bumi, atau perjanjian pengolahan hasil olahan minyak bumi.

Pasal 10

- (1) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (2) yang berasal dari:
- a. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Ketenaga-listrikan, Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi berupa jasa sertifikasi produk dan jasa pertambangan tenaga ahli, teknisi, dan/atau surveyor tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi;
 - b. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara berupa jasa pertambangan tenaga ahli, teknisi, dan/atau surveyor, serta jasa pengujian lingkungan pertambangan tidak termasuk biaya akomodasi dan transportasi; dan
 - c. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan berupa:
 1. jasa teknologi survei tidak termasuk biaya mobilisasi peralatan; dan
 2. jasa wahana survei tidak termasuk biaya akomodasi, transportasi, mobilisasi peralatan, awak kapal, dan bahan bakar minyak.

(2) Biaya . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 10 -

- (2) Biaya akomodasi, transportasi, dan mobilisasi peralatan, untuk pelayanan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a, huruf b, dan huruf c angka 1 yang dilaksanakan di luar kantor Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral dibebankan kepada wajib bayar.
- (3) Biaya akomodasi, transportasi, mobilisasi peralatan, awak kapal, dan/atau bahan bakar minyak untuk jasa wahana survei sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf c angka 2 dibebankan kepada wajib bayar.

Pasal 11

Terhadap jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (1) huruf g yang berasal dari jasa laboratorium, untuk instansi pemerintah, perguruan tinggi, dan mahasiswa dikenakan tarif sebagai berikut:

- a. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral dan mahasiswa sebesar 50% (lima puluh persen); dan
- b. instansi pemerintah selain Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral dan perguruan tinggi sebesar 80% (delapan puluh persen),

dari tarif yang ditetapkan dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.

Pasal 12

- (1) Selain jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana ditetapkan dalam lampiran, jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral meliputi juga jasa penelitian dan pengembangan di bidang energi dan sumber daya mineral.
- (2) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sesuai dengan nilai nominal yang tercantum dalam perjanjian kerjasama jasa penelitian dan pengembangan di bidang energi dan sumber daya mineral.

Pasal 13 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 11 -

Pasal 13

Biaya akomodasi dan transportasi yang dibebankan kepada wajib bayar sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6, Pasal 8, dan Pasal 10 dilaksanakan sesuai dengan standar biaya yang ditetapkan Menteri Keuangan.

Pasal 14

Seluruh Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral wajib disetor langsung secepatnya ke Kas Negara.

Pasal 15

Ketentuan mengenai tata cara pengenaan, pemungutan, dan penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral diatur dengan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral setelah mendapat pertimbangan dari Menteri Keuangan.

Pasal 16

Pada saat Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku, Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2003 tentang Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4314), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 17

Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 12 -

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Pemerintah ini dengan penempatannya dalam Lembaran Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 6 Januari 2012

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd

DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal 6 Januari 2012

MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

ttd

AMIR SYAMSUDIN

LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2012 NOMOR 16

Salinan sesuai dengan aslinya

KEMENTERIAN SEKRETARIAT NEGARA
REPUBLIK INDONESIA

Asisten Deputi Perundang-undangan
Bidang Perekonomian,



SETIQ SAPTO NUGROHO



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

PENJELASAN
ATAS
PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 9 TAHUN 2012
TENTANG

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

I. UMUM

Dalam rangka mengoptimalkan Penerimaan Negara Bukan Pajak guna menunjang pembangunan nasional, Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral sebagai salah satu sumber penerimaan negara perlu dikelola dan dimanfaatkan untuk peningkatan pelayanan kepada masyarakat.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral telah memiliki tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2003 tentang Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak Yang berlaku Pada Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Namun dengan adanya perubahan struktur organisasi dan penyesuaian atas jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, perlu mengatur kembali jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

II. PASAL DEMI PASAL

Pasal 1

Ayat (1)

Cukup jelas.

Ayat (2)

Cukup jelas.

Ayat (3) . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 2 -

Ayat (3)

Harga jual yang ditetapkan berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan misalnya untuk harga jual komoditas tambang yang diproduksi oleh pemegang IUP, IUPK, atau IPR sesuai dengan harga patokan.

Pasal 2

Ayat (1)

Yang dimaksud dengan “pihak lain” antara lain:

- a. pengelola data hasil kegiatan eksplorasi dan eksploitasi;
- b. pengelola data hasil kegiatan survei umum dan/atau pemegang izin survei umum,

sebagai Badan Usaha yang mempunyai keahlian dan kemampuan untuk melakukan jasa pengelolaan dan pemanfaatan data hasil kegiatan survei umum dan/atau eksplorasi dan eksploitasi minyak dan gas bumi bagi para pengguna.

Ayat (2)

Cukup jelas.

Ayat (3)

Cukup jelas.

Ayat (4)

Cukup jelas.

Pasal 3

Ayat (1)

Cukup jelas.

Ayat (2) . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 3 -

Ayat (2)

Yang dimaksud dengan “kontrak kerjasama” adalah kontrak bagi hasil atau bentuk kontrak kerjasama lain dalam kegiatan eksplorasi dan eksploitasi yang lebih menguntungkan Negara dan hasilnya dipergunakan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat.

Ayat (3)

Cukup jelas.

Pasal 4

Cukup jelas.

Pasal 5

Ayat (1)

Harga Data Wilayah Kerja Panas Bumi dalam ketentuan ini mempunyai pengertian yang sama dengan bonus sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2003 tentang Panas Bumi.

Sesuai Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2003 salah satu jenis PNBP adalah bonus. Bonus ini pada awalnya disusun dengan mengacu pada Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak dan Gas Bumi, namun bonus ini tidak dapat diterapkan di Panas Bumi karena tidak akan menarik investasi. Selanjutnya berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 59 Tahun 2007 tentang Kegiatan Usaha Panas Bumi, pengertian bonus disamakan menjadi harga data wilayah kerja panas bumi.

Ayat (2)

Yang dimaksud dengan
“HDf” = Harga Dasar Data
“HDte” = Harga Survey
“Fa” = Faktor Akurasi Data

“Fb” . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 4 -

- "Fb" = Faktor cadangan terduga
"Fc" = Faktor kelengkapan infrastruktur jalan
"Fd" = Faktor kebutuhan listrik prediksi

Ayat (3)

Cukup jelas.

Ayat (4)

Cukup jelas.

Ayat (5)

Cukup jelas.

Pasal 6

Cukup jelas.

Pasal 7

Ayat (1)

Huruf a

Yang dimaksud dengan "instansi pemerintah" adalah pemerintah pusat dan/atau pemerintah daerah.

Yang dimaksud dengan "perguruan tinggi" adalah perguruan tinggi negeri dan/atau perguruan tinggi swasta.

Huruf b

Yang dimaksud dengan "mahasiswa" adalah mahasiswa strata 1 (S1), strata 2 (S2) dan/atau strata 3 (S3) perguruan tinggi negeri dan/atau perguruan tinggi swasta yang sedang menyelesaikan tugas akhir di bidang kebumian yang dibuktikan dengan:

1. surat rekomendasi dari pembimbing dan/atau ketua jurusan; dan
2. kartu mahasiswa yang masih berlaku.

Ayat (2) . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 5 -

Ayat (2)

Huruf a

Yang dimaksud dengan “instansi pemerintah” adalah pemerintah pusat dan/atau pemerintah daerah.

Yang dimaksud dengan “perguruan tinggi” adalah perguruan tinggi negeri dan/atau perguruan tinggi swasta.

Huruf b

1. Yang dimaksud dengan “pelajar” adalah pelajar yang sedang melakukan penelitian yang dibuktikan dengan:
 - a) surat rekomendasi dari Kepala Sekolah; dan
 - b) kartu pelajar yang masih berlaku.
2. Yang dimaksud dengan “mahasiswa” adalah mahasiswa strata 1 (S1), strata 2 (S2) dan/atau strata 3 (S3) perguruan tinggi negeri dan/atau perguruan tinggi swasta yang sedang menyelesaikan tugas akhir di bidang kebumian yang dibuktikan dengan:
 - a) surat rekomendasi dari pembimbing dan/atau ketua jurusan; dan
 - b) kartu mahasiswa yang masih berlaku.

Pasal 8

Cukup jelas.

Pasal 9

Ayat (1)

Huruf a

Yang dimaksud dengan “pengguna jasa” antara lain aparatur pemerintah daerah, masyarakat dan industri.

Huruf b . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 6 -

Huruf b

Yang dimaksud dengan “perjanjian pengolahan minyak bumi” adalah perjanjian yang dilakukan antara Pusat Pendidikan dan Pelatihan Minyak dan Gas Bumi dengan kontraktor di bidang minyak dan gas bumi atau badan usaha yang bergerak di bidang minyak dan gas bumi.

Huruf c

Yang dimaksud dengan “perjanjian pengolahan hasil olahan minyak bumi” adalah perjanjian yang dilakukan antara Pusat Pendidikan dan Pelatihan Minyak dan Gas Bumi dengan kontraktor di bidang minyak dan gas bumi atau badan usaha yang bergerak di bidang minyak dan gas bumi.

Ayat (2)

Cukup jelas.

Pasal 10

Cukup jelas.

Pasal 11

Huruf a

Yang dimaksud dengan “instansi pemerintah” adalah pemerintah pusat dan/atau pemerintah daerah.

Yang dimaksud dengan “perguruan tinggi” adalah perguruan tinggi negeri dan/atau perguruan tinggi swasta.

Huruf b

Yang dimaksud dengan “mahasiswa” adalah mahasiswa strata 1 (S1), strata 2 (S2) dan/atau strata 3 (S3) perguruan tinggi negeri dan/atau perguruan tinggi swasta yang sedang menyelesaikan tugas akhir yang dibuktikan dengan:

1. surat rekomendasi dari pembimbing dan/atau ketua jurusan; dan/atau
2. kartu mahasiswa yang masih berlaku.

Pasal 12 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 7 -

Pasal 12

Cukup jelas.

Pasal 13

Cukup jelas.

Pasal 14

Cukup jelas.

Pasal 15

Cukup jelas.

Pasal 16

Cukup jelas.

Pasal 17

Cukup jelas.

TAMBAHAN LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA NOMOR 5276

LAMPIRAN

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 9 TAHUN 2012

TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN
NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU PADA
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU
PADA KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
I. DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI			
Jasa informasi potensi lelang wilayah kerja migas dan gas metana batubara (<i>bid document</i>)	Per dokumen lelang	USD	5,000.00
II. DIREKTORAT JENDERAL MINERAL DAN BATUBARA			
A. Penerimaan dari jasa penyediaan sistem informasi data mineral dan batubara:			
1. Jasa pelayanan dan penerbitan WIUP			
a) Penelusuran informasi wilayah pertambangan	Per 15 menit	Rp	200.000,00
b) Pencadangan wilayah dan pencetakan peta WIUP mineral bukan logam, dengan luas wilayah:			
1) 500-5.000 ha	Per WIUP	Rp	10.000.000,00
2) >5.000-1.0000 ha	Per WIUP	Rp	20.000.000,00
3) >10.000-25.000 ha	Per WIUP	Rp	50.000.000,00
c) Pencadangan wilayah dan pencetakan peta WIUP batuan, dengan luas wilayah:			
1) 5-500 ha	Per WIUP	Rp	5.000.000,00
2) >500-1.000 ha	Per WIUP	Rp	10.000.000,00
3) >1.000-5.000 ha	Per WIUP	Rp	30.000.000,00
2. Jasa pelayanan pencetakan peta informasi wilayah pertambangan:			
a) Peta informasi ukuran A0	Per lembar	Rp	2.500.000,00
		b) Peta . . .	

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Peta informasi ukuran A1	Per lembar	Rp	1.750.000,00
c) Peta informasi ukuran A3	Per lembar	Rp	1.000.000,00
d) Peta informasi ukuran A4 untuk dokumen perizinan	Per 3 lembar	Rp	2.000.000,00
e) Peta digital wilayah pertambangan (format jpeg/wmf)	Per keping cakram digital	Rp	3.000.000,00
B. Penerimaan dari iuran tetap untuk usaha pertambangan mineral logam dan batubara:			
1. IUP dan IUPK eksplorasi mineral logam dan batubara	Per ha/tahun	USD	2.00
2. IUP dan IUPK operasi produksi mineral logam dan batubara	Per ha/tahun	USD	4.00
3. Iuran tetap untuk Izin Pertambangan Rakyat (IPR):			
a) Mineral bukan logam dan batuan	Per ha/tahun	USD	1.00
b) Mineral logam dan batubara	Per ha/tahun	USD	2.00
C. Penerimaan dari iuran produksi/ royalty:			
1. Batubara (<i>open pit</i>) dengan tingkat kalori (Kkal/kg, airdried basis):			
a) ≤ 5.100	Per ton	3,00% dari harga jual	
b) > 5.100 – 6.100	Per ton	5,00% dari harga jual	
c) > 6.100	Per ton	7,00% dari harga jual	
2. Batubara (<i>underground</i>) dengan tingkat kalori (Kkal/kg, airdried basis):			
a) ≤ 5.100	Per ton	2,00% dari harga jual	
b) > 5.100 – 6.100	Per ton	4,00% dari harga jual	
c) > 6.100	Per ton	6,00% dari harga jual	
3. Gambut	Per ton	3,00% dari harga jual	
4. Batuan aspal	Per ton	3,75% dari harga jual	

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
5. Air raksa	Per kg	3,75% dari harga jual
6. Alumina	Per ton	3,00% dari harga jual
7. Aluminium	Per ton	3,00% dari harga jual
8. Antimonit	Per kg	4,50% dari harga jual
9. Barit	Per ton	3,25% dari harga jual
10. Bauksit	Per ton	3,75% dari harga jual
11. Berilium	Per ton	2,00% dari harga jual
12. Bijih besi	Per ton	3,00% dari harga jual
13. Pasir besi	Per ton	3,75% dari harga jual
14. <i>Sponge iron/pig iron</i>	Per ton	2,50% dari harga jual
15. Bismuth	Per kg	4,50% dari harga jual
16. Cadmium	Per ton	3,00% dari harga jual
17. Cesium	Per ton	1,50% dari harga jual
18. Dysprosium	Per ton	1,50% dari harga jual
19. Emas	Per kg	3,75% dari harga jual
20. Erbium	Per ton	3,00% dari harga jual
21. Galena	Per ton	4,00% dari harga jual
22. Galium	Per ton	3,00% dari harga jual
23. Germanium	Per ton	1,50% dari harga jual
24. Harfium	Per ton	2,50% dari harga jual
25. Ilmenit	Per ton	2,50% dari harga jual
26. Indium	Per ton	3,00% dari harga jual
27. Iridium	Per ton	2,00% dari harga jual
28. Kalium	Per ton	3,00% dari harga jual
29. Kalsium	Per ton	3,00% dari harga jual
30. Khrom	Per ton	3,50% dari harga jual
31. Kobalt	Per ton	5,00% dari harga jual
32. Kromit	Per ton	3,50% dari harga jual
33. Lanthanum	Per ton	1,50% dari harga jual
34. Litium	Per ton	3,00% dari harga jual

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
35. Magnesium	Per ton	3,00% dari harga jual
36. Magnetit	Per ton	3,00% dari harga jual
37. Mangaan	Per ton	3,25% dari harga jual
38. Molibdenum	Per ton	4,50% dari harga jual
39. Neodymium	Per ton	1,50% dari harga jual
40. Bijih nikel	Per ton	5,00% dari harga jual
41. <i>Nickel matte</i>	Per ton	4,00% dari harga jual
42. <i>Ferronickel</i>	Per ton	4,00% dari harga jual
43. Niobium	Per ton	1,50% dari harga jual
44. Osmium	Per ton	2,00% dari harga jual
45. Palladium	Per kg	2,00% dari harga jual
46. Perak	Per kg	3,25% dari harga jual
47. Platina	Per kg	3,75% dari harga jual
48. Rhodium	Per ton	2,00% dari harga jual
49. Ruthenium	Per ton	2,00% dari harga jual
50. Scandium	Per ton	1,50% dari harga jual
51. Selenium	Per kg	2,00% dari harga jual
52. Seng	Per ton	3,00% dari harga jual
53. Strontium	Per kg	2,00% dari harga jual
54. Tantalum	Per kg	2,00% dari harga jual
55. Telluride	Per kg	2,00% dari harga jual
56. Tembaga	Per ton	4,00% dari harga jual
57. Thorium	Per ton	1,50% dari harga jual
58. Timah	Per ton	3,00% dari harga jual
59. Timbal	Per ton	3,00% dari harga jual
60. Titanium	Per ton	3,50% dari harga jual
61. Vanadium	Per ton	4,50% dari harga jual
62. Wolfram	Per kg	4,50% dari harga jual
63. Xenotim	Per ton	4,50% dari harga jual

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
64. Ytterbium	Per ton	1,50%	dari harga jual
65. Yittrium	Per ton	1,50%	dari harga jual
66. Zirkonium	Per ton	2,50%	dari harga jual
67. Intan	Per carat	6,50%	dari harga jual
68. Granit	Per ton	4,00%	dari harga jual
III. DIREKTORAT JENDERAL ENERGI BARU, TERBARUKAN, DAN KONSERVASI ENERGI			
A. Penerimaan dari iuran tetap untuk usaha pertambangan panas bumi			
1. Iuran eksplorasi panas bumi	Per ha/tahun	USD	2.00
2. Iuran operasi produksi panas bumi	Per ha/tahun	USD	4.00
B. Penerimaan iuran produksi/royalti untuk Izin Usaha Pertambangan (IUP)			
1. Uap	Per kwh	5,00%	dari harga jual
2. Listrik	Per kwh	2,50%	dari harga jual
C. Jasa pelayanan pencetakan peta informasi wilayah pertambangan panas bumi			
1. Peta informasi ukuran A0	Per lembar	Rp	2.500.000,00
2. Peta informasi ukuran A1	Per lembar	Rp	1.750.000,00
3. Peta informasi ukuran A3	Per lembar	Rp	1.000.000,00
4. Peta informasi ukuran A4 untuk dokumen perizinan	Per 3 lembar	Rp	2.000.000,00
5. Peta digital wilayah pertambangan	Per keping cakram digital	Rp	3.000.000,00
IV. BADAN GEOLOGI			
A. Pusat Sumber Daya Geologi			
1. Jasa teknologi/konsultasi eksplorasi mineral, batubara, dan panas bumi			a. Penyelidikan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
a. Penyelidikan/eksplorasi mineral non logam			
1) Survei tinjau skala 1 : 250.000 s.d. 1 : 100.000, luas minimal 5.000 ha	Per ha	Rp	23.000,00
2) Penyelidikan umum, skala 1 : 100.000 s.d. 1 : 50.000, luas minimal 2.500 ha	Per ha	Rp	45.500,00
3) Eksplorasi umum skala 1 : 25.000 s.d. 1 : 10.000, luas minimal 1.000 ha	Per ha	Rp	88.000,00
4) Eksplorasi rinci skala 1 : 5.000 s.d. 1 : 1.000, luas minimal 500 ha	Per ha	Rp	402.000,00
b. Penyelidikan/eksplorasi mineral logam			
1) Survei tinjau skala 1 : 250.000 s.d. 1 : 100.000, luas minimal 5.000 ha	Per ha	Rp	25.000,00
2) Penyelidikan umum, skala 1 : 50.000 s.d. 1 : 10.000, luas minimal 2.500 ha	Per ha	Rp	48.500,00
3) Eksplorasi umum skala 1 : 10.000 s.d 1 : 5.000, luas minimal 1.000 ha	Per ha	Rp	253.000,00
4) Eksplorasi rinci skala 1 : 1.000 s.d. 1 : 500, luas minimal 1.000 ha	Per ha	Rp	1.806.500,00
c. Penyelidikan/eksplorasi batubara			
1) Survei tinjau, skala 1 : 100.000, luas minimal 5.000 ha	Per ha	Rp	23.000,00
2) Penyelidikan umum, skala 1 : 50.000, luas minimal 5.000 ha	Per ha	Rp	47.500,00
3) Eksplorasi umum, skala 1 : 10.000 - 1 : 5.000, luas minimal 2.500 ha	Per ha	Rp	393.000,00
4) Eksplorasi rinci, skala 1 : 2.000 – 1 : 1.000, luas minimal 1.000 ha	Per ha	Rp	2.166.000,00

d. Penyelidikan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
d. Penyelidikan/eksplorasi panas bumi			
1) Penyelidikan pendahuluan, skala minimal 1 : 100.000, luas minimal 25.000 ha (penyelidikan geologi dan geokimia)	Per ha	Rp	15.000,00
2) Penyelidikan rinci (paket), skala 1 : 25.000 s.d 1 : 50.000, luas minimal 15.000 ha (penyelidikan geologi dan geokimia)	Per ha	Rp	25.000,00
e. Pemboran (biaya pengintian)			
1) Mineral non logam			
a) Kedalaman (0,00 -100 m)	Per meter/NQ	Rp	700.000,00
b) Tambahan kedalaman di atas 100 m	Per meter/NQ	Rp	850.000,00
2) Mineral logam			
a) Kedalaman (0,00 -100 m)	Per meter/NQ	Rp	900.000,00
b) Tambahan kedalaman dari 100 m sampai dengan 200 m	Per meter/NQ	Rp	1.100.000,00
c) Tambahan kedalaman dari 200 m sampai dengan 300 m	Per meter/NQ	Rp	1.200.000,00
3) Batubara			
a) Kedalaman (0,00 -100 m)	Per meter/NQ	Rp	750.000,00
b) Tambahan kedalaman dari 100 m sampai dengan 200 m	Per meter/NQ	Rp	875.000,00
c) Tambahan kedalaman dari 200 m sampai dengan 300 m	Per meter/NQ	Rp	1.000.000,00
4) Panas bumi (landaian suhu)			
a) Kedalaman (0,00 -200 m)	Per meter/HQ	Rp	1.810.000,00

b) Tambahan . . .

a) *Mapping* . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
a) <i>Mapping</i> 250 m, 500 m, 800 m, 1.000 m	Per titik pengukuran	Rp 5.250.000,00
b) <i>Sounding</i> 1,6 – 2.000 m	Per titik pengukuran	Rp 15.700.000,00
b. <i>Induced polarisasi</i> (IP) jarak antar titik ukur : 25 meter	Per km	Rp 19.300.000,00
c. Geomagnetik		
1) Interval 25-50 m sepanjang lintasan maupun random	Per titik pengukuran	Rp 450.000,00
2) Interval 100-200 m sepanjang lintasan maupun random	Per titik pengukuran	Rp 900.000,00
3) Interval 250-1.000 m sepanjang lintasan maupun random	Per titik pengukuran	Rp 1.800.000,00
d. Gaya Berat		
1) Interval 25 - 50 m sepanjang lintasan maupun random	Per titik pengukuran	Rp 450.000,00
2) Interval 10- 200 m sepanjang lintasan maupun random	Per titik pengukuran	Rp 900.000,00
3) Interval 250-1.000 m sepanjang lintasan maupun random	Per titik pengukuran	Rp 1.800.000,00
e. <i>Magnetotelluric</i> dengan <i>remote reference</i> (minimal 10 titik)	Per titik pengukuran	Rp 26.500.000,00
f. <i>logging</i>		
1) Mineral dan batubara, parameter SP, res, <i>gamma-ray</i> , <i>density</i>	Per bulan	Rp 60.000.000,00
2) Panas bumi Parameter Tekanan dan Temperatur (P-T) minimal 500 m	Per meter	Rp 120.000,00
g. <i>Gas disorption analysis coal bed metan</i>	Per canister	Rp 23.225.000,00
h. <i>In-situ</i> . . .		

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
h. <i>In-situ permeabilitas test</i>	Per meter	Rp	250.000,00
4. Jasa laboratorium kimia, fisika mineral dan batubara			
a. Laboratorium kimia mineral			
1) Analisis bahan galian logam			
Preparasi sampel batuan	Per contoh	Rp	35.000,00
a) HNO ₃ /HF/HClO ₄ /AAS Cu, Pb, Co, Ni, Mn, Ag	Per unsur	Rp	25.000,00
b) HF/HClO ₄ /AAS			
(1) Li, K, Fe	Per unsur	Rp	25.000,00
(2) Cr, Ca, Ba, Rb, Sr, Cd, Mg, Bi, Na	Per unsur	Rp	30.000,00
c) Kolorimetri			
(1) Sb, V, W	Per unsur	Rp	35.000,00
(2) Mo	Per unsur	Rp	40.000,00
(3) Sn, As	Per unsur	Rp	50.000,00
d) MIBK extraction /Atomic Absorption Spectrometer (AAS) Au	Per unsur	Rp	60.000,00
e) Fire assay /Atomic Absorption Spectrometer (AAS) Au	Per unsur	Rp	175.000,00
f) AAS			
(1) AI	Per unsur	Rp	40.000,00
(2) Hg, Se, Te	Per unsur	Rp	75.000,00

g) *Inductively . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
g) <i>Inductively Coupled Plasma (ICP)</i> Ti, Be, In, Ce, Pr, Nd, Eu, Gd, Yd, Tm, Lu, Tb, Ho, Sm, La, Nb, Ta, Ga, Ge, Sc, Sn, Zr	Per unsur	Rp	75.000,00
2) Analisis bahan galian non logam dan analisis panas bumi			
a) Preparasi contoh	Per contoh	Rp	35.000,00
b) Gas <i>chromatograph/GC</i> (untuk analisa panas bumi, 6 unsur C, O, CO, CO ₂ , NH ₃ , CH ₄)	Per contoh	Rp	700.000,00
c) <i>X-Ray floourescence (XRF)</i> unsur utama (<i>Major Elements</i>)	Per contoh	Rp	400.000,00
3) AAS/konvensional			
a) SiO ₂ reaktif, SiO ₂	Per unsur	Rp	70.000,00
b) Al ₂ O ₃ , CaO, MgO, MnO, Na ₂ O, K ₂ O, BV, H ₂ O ⁺ , HD	Per unsur	Rp	25.000,00
c) Fe ₂ O ₃ , Fe total, FeO, TiO ₂ , P ₂ O ₅ , P total, P ₂ O ₅ CAS, SO ₃ , S total, BaO, MnO ₂ , Cr ₂ O ₃ , Cl ₂ , Al ₂ O ₃	Per unsur	Rp	35.000,00
d) CaCO ₃	Per unsur	Rp	50.000,00
e) Mn Total	Per unsur	Rp	40.000,00
f) H ₂ O, HD, pH	Per unsur	Rp	10.000,00
g) Berat jenis	Per contoh	Rp	75.000,00
h) CO ₂ , MgSO ₄ , CaSO ₄ , CaCl ₂ , Ca(OH) ₂	Per unsur	Rp	15.000,00
i) <i>Drilling mud test (chemical & physical)</i>	Per contoh	Rp	100.000,00

j) *Bleaching . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
j) <i>Bleaching (spectrophotometry)</i>	Per contoh	Rp	75.000,00
k) <i>Cation Exchange Capacity (CEC)/(titrimetry)</i>	Per contoh	Rp	75.000,00
l) <i>Expention (bast,crucible & pentil test)</i>	Per contoh	Rp	75.000,00
m) <i>Monmorillonite (methylene blue test)</i>	Per contoh	Rp	50.000,00
4) Analisis batubara			
a) Preparasi contoh	Per contoh	Rp	27.500,00
b) Analisis proksimat (air lembab, abu, zat terbang, karbon padat)	Per contoh	Rp	100.000,00
c) Analisis ultimatum			
(1) Karbon total, hidrogen total, nitrogen, dan belerang total	Per contoh	Rp	280.000,00
(2) Hidrogen total	Per unsur	Rp	70.000,00
(3) Nitrogen total	Per unsur	Rp	70.000,00
(4) Belerang total	Per unsur	Rp	70.000,00
d) Nilai kalor	Per contoh	Rp	75.000,00
e) Bentuk belerang	Per contoh	Rp	210.000,00
f) Khlor	Per contoh	Rp	75.000,00
g) Sifat ketergerusan	Per contoh	Rp	70.000,00
h) Nilai muai bebas	Per contoh	Rp	20.000,00
i) Berat jenis sesungguhnya	Per contoh	Rp	20.000,00
j) <i>Relative density</i>	Per contoh	Rp	20.000,00
k) <i>Bulk density</i>	Per contoh	Rp	20.000,00

l) pH . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
l) pH	Per contoh	Rp	15.000,00
m) Kualitas gas batubara (NQ), 50 cm	Per contoh	Rp	1.500.000,00
n) Isotherm	Per canister	Rp	21.000.000,00
b. Laboratorium fisika mineral dan petrografi batubara			
1) Preparasi contoh			
a) Sayatan tipis	Per contoh	Rp	50.000,00
b) Sayatan poles	Per contoh	Rp	50.000,00
c) Sayatan untuk <i>fluid inclusion</i>	Per sampel	Rp	225.000,00
d) Sayatan poles ganda	Per sampel	Rp	225.000,00
e) Pemolesan batuan	Per cm ²	Rp	5.000,00
f) Preparasi mineral butir	Per sampel	Rp	150.000,00
2) Petrografi batuan (identifikasi mineral, deskripsi petrografi, dilengkapi dengan interpretasi, mineral ubahan, fotomikrograf)	Per sampel	Rp	610.000,00
3) Petrografi batubara (deskripsi petrografi, maseral dan reletan, analisa titik leleh abu batubara, fotomikrograf)	Per sampel	Rp	575.000,00
4) Minerografi (deskripsi petrografi mineral bijih dan paragenesa mineral bijih, fotomikrograf)	Per sampel	Rp	515.000,00
5) Analisa <i>fluid inclusion (heating and freezing)</i>	Per sampel	Rp	575.000,00
6) Mineral butir			
a) Pemeriksaan konsentrat dulang	Per sampel	Rp	300.000,00

b) Analisa . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Analisa ayak (6 fraksi)	Per sampel	Rp	500.000,00
7) Uji fisik batuan (kuat tekan dan berat jenis)	Per sampel	Rp	400.000,00
8) Fotomikrograf (<i>photomicrography</i>), termasuk film, cuci dan cetak	Per lembar	Rp	12.500,00
9) <i>X-Ray Defraction</i> (X-RD)			
a) X-RD (konvensional)	Per sampel	Rp	400.000,00
b) X-RD <i>bulk</i>	Per sampel	Rp	300.000,00
10) <i>Ash fusion</i>	Per sampel	Rp	300.000,00
11) Derajat kemagnetan	Per sampel	Rp	100.000,00
5. Jasa pelayanan produk survei bidang geologi			
a. Peta <i>hardprint</i>			
1) Peta potensi sumber daya mineral logam, mineral bukan logam, batubara, gambut, bitumen padat, CBM dan panas bumi ukuran A3 (<i>Plain</i>), kabupaten			
a) Mineral logam serta formasi pembawa logam	Per lembar	Rp	150.000,00
b) Mineral bukan logam	Per lembar	Rp	150.000,00
c) Batubara serta formasi pembawa batubara	Per lembar	Rp	150.000,00
d) Potensi CBM	Per lembar	Rp	150.000,00
e) Gambut serta formasi pembawa gambut	Per lembar	Rp	150.000,00
f) Bitumen padat serta formasi pembawa bitumen padat	Per lembar	Rp	150.000,00

g) Panas . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
g) Panas bumi	Per lembar	Rp	150.000,00
2) Peta potensi sumber daya mineral logam, mineral bukan logam, batubara, gambut, bitumen padat, CBM dan panas bumi ukuran A3 (<i>glossy</i>), kabupaten			
a) Mineral logam serta formasi pembawa logam	Per lembar	Rp	200.000,00
b) Mineral bukan logam	Per lembar	Rp	200.000,00
c) Batubara serta formasi pembawa batubara	Per lembar	Rp	200.000,00
d) Potensi CBM	Per lembar	Rp	250.000,00
e) Gambut serta formasi pembawa gambut	Per lembar	Rp	200.000,00
f) Bitumen padat serta formasi pembawa bitumen padat	Per lembar	Rp	200.000,00
g) Panas bumi	Per lembar	Rp	200.000,00
3) Peta potensi sumber daya mineral logam, mineral bukan logam, batubara, gambut, bitumen padat, CBM dan panas bumi, ukuran A1/A0 (<i>Plain Paper</i>), provinsi			
a) Mineral logam serta formasi pembawa logam	Per lembar	Rp	500.000,00
b) Mineral bukan logam	Per lembar	Rp	500.000,00
c) Batubara serta formasi pembawa batubara	Per lembar	Rp	500.000,00
d) Potensi CBM	Per lembar	Rp	500.000,00
e) Gambut serta formasi pembawa gambut	Per lembar	Rp	500.000,00

f) Bitumen . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
f) Bitumen padat serta formasi pembawa bitumen padat	Per lembar	Rp	500.000,00
g) Panas bumi	Per lembar	Rp	500.000,00
4) Peta potensi sumber daya mineral logam, mineral bukan logam, batubara, gambut, bitumen padat, CBM dan panas bumi ukuran A1/A0 (<i>Glossy</i>), provinsi			
a) Mineral logam serta formasi pembawa logam	Per lembar	Rp	600.000,00
b) Mineral bukan logam	Per lembar	Rp	600.000,00
c) Batubara serta formasi pembawa batubara	Per lembar	Rp	600.000,00
d) Potensi CBM	Per lembar	Rp	600.000,00
e) Gambut serta formasi pembawa gambut	Per lembar	Rp	600.000,00
f) Bitumen padat serta formasi Pembawa bitumen padat	Per lembar	Rp	600.000,00
g) Panas bumi	Per lembar	Rp	600.000,00
5) Peta potensi sumber daya mineral logam, mineral bukan logam, batubara, gambut, bitumen padat, CBM dan panas bumi ukuran A0 (<i>plain paper</i>), Pulau Sumatera, Pulau Jawa, Pulau Sulawesi atau Pulau Papua			
a) Mineral logam serta formasi pembawa logam	Per lembar	Rp	1.500.000,00
b) Mineral bukan logam	Per lembar	Rp	1.500.000,00
c) Batubara serta formasi pembawa batubara	Per lembar	Rp	1.500.000,00
d) Potensi CBM	Per lembar	Rp	1.500.000,00

e) Gambut . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
e) Gambut serta formasi pembawa gambut	Per lembar	Rp	1.500.000,00
f) Bitumen padat serta formasi pembawa bitumen padat	Per lembar	Rp	1.500.000,00
6) Peta potensi sumber daya mineral logam, mineral bukan logam, batubara, gambut, bitumen padat, cbm dan panas bumi ukuran A0 (<i>glossy</i>), Pulau Sumatera, Pulau Jawa, Pulau Sulawesi atau Pulau Papua			
a) Mineral logam serta formasi pembawa logam	Per lembar	Rp	1.600.000,00
b) Mineral bukan logam	Per lembar	Rp	1.600.000,00
c) Batubara serta formasi pembawa batubara	Per lembar	Rp	1.600.000,00
d) Potensi CBM	Per lembar	Rp	1.700.000,00
e) Gambut serta formasi pembawa gambut	Per lembar	Rp	1.600.000,00
f) Bitumen padat serta formasi pembawa bitumen padat	Per lembar	Rp	1.600.000,00
g) Panas bumi	Per lembar	Rp	1.600.000,00
7) Peta potensi sumber daya mineral logam, mineral bukan logam, batubara, gambut, bitumen padat, cbm dan panas bumi ukuran A0 (<i>plain paper</i>), Indonesia			
a) Mineral logam serta formasi pembawa logam	Per lembar	Rp	2.500.000,00
b) Mineral bukan logam	Per lembar	Rp	2.500.000,00

c) Batubara . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c) Batubara serta formasi pembawa batubara	Per lembar	Rp	2.500.000,00
d) Potensi CBM	Per lembar	Rp	2.500.000,00
e) Gambut serta formasi pembawa gambut	Per lembar	Rp	2.500.000,00
f) Bitumen padat serta formasi pembawa bitumen padat	Per lembar	Rp	2.500.000,00
g) Panas bumi	Per lembar	Rp	2.500.000,00
8) Peta potensi sumber daya mineral logam, mineral bukan logam, batubara, gambut, bitumen padat, CBM, dan panas bumi ukuran A0 (<i>glossy</i>), Indonesia			
a) Mineral logam serta formasi pembawa logam	Per lembar	Rp	2.600.000,00
b) Mineral bukan logam	Per lembar	Rp	2.600.000,00
c) Batubara serta formasi pembawa batubara	Per lembar	Rp	2.600.000,00
d) Potensi CBM	Per lembar	Rp	2.600.000,00
e) Gambut serta formasi pembawa gambut	Per lembar	Rp	2.600.000,00
f) Bitumen padat serta formasi pembawa bitumen padat	Per lembar	Rp	2.600.000,00
g) Panas bumi	Per lembar	Rp	2.600.000,00
9) Peta sebaran batubara, serta informasi khusus ukuran A0 (<i>plain paper</i>), Indonesia	Per lembar	Rp	2.600.000,00
10) Peta sebaran batubara, serta informasi khusus ukuran A0 (<i>Glossy</i>), Indonesia	Per lembar	Rp	2.700.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
11) Peta geokimia stream sedimen Ukuran A0 (<i>plain paper</i>), provinsi	Per lembar	Rp	1.600.000,00
12) Jasa pengeplotan koordinat pada formasi pembawa batubara ukuran A4, < 10 titik	Per lembar	Rp	200.000,00
13) Jasa pengeplotan koordinat pada formasi pembawa batubara ukuran A4, 11 – 25 titik	Per lembar	Rp	260.000,00
14) Jasa pengeplotan koordinat pada formasi pembawa batubara ukuran A4, 25 -50 titik	Per lembar	Rp	320.000,00
15) Jasa pemakaian <i>printer/plotter</i> ukuran A3 (<i>plain paper</i>)	Per lembar	Rp	50.000,00
16) Jasa pemakaian <i>printer/plotter</i> ukuran A3 (<i>glossy</i>)	Per lembar	Rp	75.000,00
17) Jasa pemakaian <i>printer/plotter</i> ukuran A0 (<i>plain paper</i>)	Per lembar	Rp	100.000,00
18) Jasa pemakaian <i>printer/plotter</i> ukuran A0 (<i>glossy</i>)	Per lembar	Rp	125.000,00
19) Jasa penggunaan <i>scanner</i> , ukuran A4	Per lembar	Rp	10.000,00
20) Jasa penggunaan <i>scanner</i> , ukuran A0	Per lembar	Rp	20.000,00
21) Jasa penggambaran peta topografi skala 1 : 50.000, ukuran A2	Per lembar	Rp	500.000,00
b. Peta digital/image, potensi Per komoditi			
1) Peta potensi sumber daya mineral, batubara dan panas bumi, Per kabupaten			

a) Mineral . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
a) Mineral logam	Per cakram digital	Rp	250.000,00
b) Mineral bukan logam	Per cakram digital	Rp	250.000,00
c) Batubara	Per cakram digital	Rp	250.000,00
d) Panas bumi	Per cakram digital	Rp	250.000,00
2) Peta potensi sumber daya mineral, batubara dan panas bumi, Per provinsi			
a) Mineral logam	Per cakram digital	Rp	1.500.000,00
b) Mineral bukan logam	Per cakram digital	Rp	1.500,.00,00
c) Batubara	Per cakram digital	Rp	1.500.000,00
d) Panas bumi	Per cakram digital	Rp	1.500.000,00
3) Peta potensi sumber daya mineral, batubara dan panas bumi, Pulau Sumatera, Pulau Jawa, Pulau Kalimantan, Pulau Sulawesi atau Pulau Irian			
a) Mineral logam	Per cakram digital	Rp	7.500.000,00
b) Mineral bukan logam	Per cakram digital	Rp	7.500.000,00
c) Batubara	Per cakram digital	Rp	7.500.000,00
d) Panas bumi	Per cakram digital	Rp	7.500.000,00

c. Peta . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c. Peta digital stream sedimen di Pulau Sumatera dan Pulau Sulawesi			
1) Peta geokimia stream sedimen, Per provinsi	Per cakram digital	Rp	2.500.000,00
2) Peta geokimia stream sedimen, Pulau Sumatera	Per cakram digital	Rp	10.000.000,00
3) Peta geokimia stream sedimen, Pulau Sulawesi	Per cakram digital	Rp	10.000.000,00
d. Layanan digitasi			
1) Digital peta line dan poligon setiap layer/cm persegi	Per cm ²	Rp	300,00
2) Digital peta point setiap layer/point	Per titik	Rp	100,00
3) Pengisian Database/item record	Per record	Rp	2.000,00
6. Jasa Peralatan Teknik			
a. Alat berat			
1) <i>Long year 38 skid mounted</i> (tanpa truk) + pompa	Per hari	Rp	575.000,00
2) <i>Long year 38 skid mounted</i> + pompa	Per hari	Rp	530.000,00
3) <i>Long year 34 truck mounted</i> (tanpa truck) + pompa	Per hari	Rp	450.000,00
4) <i>Long year 24</i> + pompa	Per hari	Rp	310.000,00
5) <i>Tone tipe HS 5 M skid mounted</i> + pompa	Per hari	Rp	355.000,00
6) Tone tipe TOP 150 + pompa	Per hari	Rp	600.000,00
7) Koken OE-8 + pompa	Per hari	Rp	355.000,00

8) Koken . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
8) Koken SD III-C + pompa	Per hari	Rp	260.000,00
9) Koken RK 3A <i>skid mounted</i> + pompa	Per hari	Rp	485.000,00
10) LF. type 70	Per hari	Rp	1.700.000,00
11) Tone TXL 3E	Per hari	Rp	2.120.000,00
12) Buldozer D.65	Per hari	Rp	1.605.000,00
13) <i>Long year HC.</i> 28	Per hari	Rp	310.000,00
14) ZT. 100	Per hari	Rp	310.000,00
15) Koken GSR 100 A	Per hari	Rp	2.500.000,00
16) Cranne kato max. 25 ton	Per hari	Rp	1.700.000,00
17) Genset 150 Kva	Per hari	Rp	170.000,00
18) BOP	Per hari	Rp	1.250.000,00
19) Mesin pompa koken MG-50	Per hari	Rp	180.000,00
20) Packer test	Per hari	Rp	830.000,00
b. Alat ukur			
1) <i>Total station</i>	Per hari	Rp	170.000,00
2) EDM	Per hari	Rp	76.000,00
3) Theodolit	Per hari	Rp	20.000,00
4) <i>Water pas/palu</i>	Per hari	Rp	10.000,00
5) GPS	Per hari	Rp	30.000,00
6) PIMA	Per hari	Rp	250.000,00
c. Jasa alat geofisika			
1) CSAMT receiver dan transmitter Phoenix	Per unit/hari	Rp	3.000.000,00

2) Peralatan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2) Peralatan survei mineral (alat IP Lengkap)	Per unit/hari	Rp	1.200.000,00
3) <i>Resistivity meter IRIS Syscal 48 Channel (Plus IP meter)</i>	Per unit/hari	Rp	1.500.000,00
4) <i>Gravity meter lacoste & romberg tipe G dan D</i>	Per unit/hari	Rp	500.000,00
5) <i>Proton magnetometer geometric G-856</i>	Per unit/hari	Rp	400.000,00
6) <i>Geologer/logging (alat geologer oyo 3030 lengkap)</i>	Per unit/hari	Rp	700.000,00
7) <i>Seismic geometric strata view</i>	Per unit/hari	Rp	1.000.000,00
8) <i>Georadar GPR SIR system 3000 plus antena subecho 40 MHz</i>	Per unit/hari	Rp	1.500.000,00
9) <i>Magnetotelluric (MT) System Phoenix MTU-5A, (lengkap 5)</i>	Per unit/hari	Rp	3.000.000,00
10) <i>Mobile lab</i>	Per unit/hari	Rp	3.500.000,00
11) <i>Portable GC</i>	Per unit/hari	Rp	1.500.000,00
12) <i>Canister</i>	Per unit/hari	Rp	250.000,00
d. Alat perbengkelan			
1) Mesin bubut besar daya 20 KW	Per jam	Rp	36.500,00
2) Mesin bubut menengah daya 5,5 KW	Per jam	Rp	25.000,00
3) Mesin bubut menengah daya 5 KW	Per jam	Rp	22.000,00
4) Mesin bubut kecil daya 0,75 KW	Per jam	Rp	15.000,00
5) Mesin mailing daya 7,5 KW	Per jam	Rp	20.000,00
6) Mesin skrap daya 3 KW	Per jam	Rp	16.000,00

7) Mesin . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
7) Mesin las TIG 180 daya 3 KW	Per jam	Rp	15.000,00
8) Mesin mig daya 10 KW	Per jam	Rp	17.500,00
9) Mesin las miller daya 14 KW	Per jam	Rp	22.000,00
B. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi			
1. Jasa teknologi vulkanologi dan mitigasi bencana geologi			
a. Jasa teknologi kegunaungapian			
1) Penyelidikan dan pemetaan geologi gunung api, skala 1 : 25.000 (minimal 750 km ²)	Per km ²	Rp	200.000,00
2) Penyelidikan dan pemetaan kawasan rawan bencana gunung api, skala 1 : 25.000 (minimal 750 km ²)	Per km ²	Rp	150.000,00
3) Penyelidikan potensi wisata gunung api, skala 1 : 25.000	Per km ²	Rp	100.000,00
4) Penyelidikan deformasi metode leveling (minimal 12 titik)	Per km ²	Rp	2.400.000,00
5) Penyelidikan deformasi metode <i>Elektronic Distance Measurements</i> (EDM)	Per titik	Rp	1.750.000,00
6) Penyelidikan deformasi metode <i>Global Positioning System</i> (GPS) (minimal 12 titik)	Per titik	Rp	2.900.000,00
7) Penyelidikan deformasi metode citra satelit (minimal 2.800 Per km ²)	Per km ²	Rp	10.000,00

8) Penyelidikan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
8) Penyelidikan metode potensial diri (<i>self potensial</i>)	Per titik	Rp	130.000,00
9) Penyelidikan geolistrik 1D (minimal 100 titik)	Per titik	Rp	190.000,00
10) Penyelidikan mikro seismik (minimal 8 titik)	Per titik	Rp	3.400.000,00
b. Jasa teknologi gerakan tanah, kegempaan dan tsunami			
1) Penyelidikan dan pemetaan kerentanan gerakan tanah			
a) Skala 1 : 50.000 (Minimal 500 Per km ²)	Per km ²	Rp	250.000,00
b) Skala 1 : 25.000 (Minimal 250 Per km ²)	Per km ²	Rp	300.000,00
2) Penyelidikan kegempaan dan tsunami			
a) Penyelidikan sesar aktif skala 1 : 25.000 (min 100 km ²)	Per km ²	Rp	750.000,00
b) Penyelidikan mikrozonasi skala 1 : 50.000 (min 100 km ²)	Per km ²	Rp	750.000,00
c) Penyelidikan mikrogravity skala 1 : 50.000 (min 100 km ²)	Per km ²	Rp	680.000,00
d) Penyelidikan geomagnetik (min 100 km ²)	Per km ²	Rp	840.000,00
e) Penyelidikan seismik dangkal (refleksi/refraksi) (min 100 km ²)	Per km ²	Rp	750.000,00
f) Penyelidikan geolistrik 2D (min 1 km)	Per km	Rp	18.650.000,00
g) Penyelidikan Geo Penetrasion Radar (GPR)	Per km	Rp	7.100.000,00

h) Penyelidikan . . .

3. Jasa . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
3. Jasa laboratorium			
a. Analisis gas			
1) Ar, O ₂ , N ₂ , CO, CH ₄	Per uji	Rp	600.000,00
2) H ₂ S	Per uji	Rp	50.000,00
3) SO ₂	Per uji	Rp	50.000,00
4) CO ₂	Per uji	Rp	50.000,00
5) HCl	Per uji	Rp	50.000,00
6) HF	Per uji	Rp	75.000,00
b. Analisis kimia air gunung api			
1) Derajat keasaman (pH)	Per uji	Rp	10.000,00
2) Daya Hantar Listrik (DHL)	Per uji	Rp	10.000,00
3) Natrium (Na)	Per uji	Rp	25.000,00
4) Kalium (K)	Per uji	Rp	25.000,00
5) Lithium (Li)	Per uji	Rp	25.000,00
6) Kalsium (Ca)	Per uji	Rp	25.000,00
7) Magnesium (Mg)	Per uji	Rp	25.000,00
8) Bikarbonat (HCO ₃)	Per uji	Rp	30.000,00
9) Klorida (Cl)	Per uji	Rp	25.000,00
10) Sulfat (SO ₄)	Per uji	Rp	25.000,00
11) Fluorida (F)	Per uji	Rp	30.000,00
12) Boron (B)	Per uji	Rp	35.000,00
13) Silika (sebagai SiO ₂)	Per uji	Rp	30.000,00
14) Ammonia (sebagai NH ₃)	Per uji	Rp	35.000,00

4. Jasa . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
<p>4. Jasa pelayanan produk survei bidang geologi</p> <p>a. Jasa pengolahan</p> <p>1) Jasa pengolahan data untuk bencana tanah longsor analisis peta zona kerentanan gerakan tanah skala 1 : 50.000 dan 1 : 25.000 (minimal 300 km²)</p> <p>2) Jasa pengolahan data untuk bencana gempa bumi dan tsunami</p> <p>a) Peta zonasi gempa bumi skala 1 : 50.000 (minimal 300 km²)</p> <p>b) Peta kawasan rawan bencana gempa bumi skala 1 : 50.000 (minimal 300 km²)</p> <p>c) Peta kawasan rawan bencana tsunami skala 1: 50.000 (minimal 300 km²)</p> <p>3) Jasa pengolahan data untuk bencana letusan gunung api</p> <p>a) Pengolahan data dengan metoda seismik (minimal 3 titik)</p> <p>b) Pengolahan data dengan metoda deformasi</p> <p>(1) Metoda <i>leveling</i> (minimal 20 titik)</p> <p>(2) Metoda deformasi metoda <i>electronik distance</i> (minimal 10 titik)</p> <p>(3) Metoda <i>Global Positioning System</i> (GPS) (minimal 12 titik)</p>	Per km ²	Rp	140.000,00

(4) Metoda . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(4) Metoda citra satelit (minimal 2.800 km ²)	Per km ²	Rp	30.000,00
4) Jasa pengolahan data untuk rencana umum tata ruang wilayah			
a) Peta kemiringan lereng skala 1 : 25.000	Per km ²	Rp	60.000,00
b) Peta geologi teknik skala 1 : 25.000	Per km ²	Rp	60.000,00
c) Peta kawasan rawan bencana skala 1 : 25.000	Per km ²	Rp	60.000,00
d) Peta potensi gerakan tanah skala 1 : 25.000	Per km ²	Rp	60.000,00
b. Jasa cetak peta			
1) Peta geologi gunung api skala 1:50.000 Ukuran A0	Per lembar	Rp	1.500.000,00
2) Peta kawasan rawan bencana gunungapi skala 1:50.000 Ukuran A0	Per lembar	Rp	1.500.000,00
3) Peta kerentanan gerakan tanah skala 1:50.000 Ukuran A0	Per lembar	Rp	1.500.000,00
5. Jasa peralatan teknik			
a. Gravimeter	Per hari	Rp	450.000,00
b. Geolistrik	Per hari	Rp	4.000.000,00
c. <i>Ground Penetration Radar</i> (GPR)	Per hari	Rp	4.000.000,00
d. Alat ukur total station	Per hari	Rp	160.000,00
e. Alat ukur EDM	Per hari	Rp	100.000,00
f. Alat ukur theodolit	Per hari	Rp	25.000,00

g. Water . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
g. Water pass (NaK2)	Per hari	Rp	35.000,00
h. GPS navigasi	Per hari	Rp	30.000,00
i. GPS geoetik	Per hari	Rp	280.000,00
6. Jasa penggunaan fasilitas sarana dan prasarana auditorium untuk kegiatan seminar			
1) Lantai atas	Per 8 jam	Rp	3.000.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	400.000,00
2) Lantai bawah	Per 8 jam	Rp	2.000.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	300.000,00
C. Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan			
1. Jasa penyelidikan dan pemetaan			
a. Penyelidikan dan pemetaan hidrogeologi 1:100.000 (minimal 400 km ²)	Per km ²	Rp	500.000,00
b. Penyelidikan dan pemetaan hidrogeologi 1:50.000 (minimal 400 km ²)	Per km ²	Rp	750.000,00
c. Penyelidikan dan pemetaan hidrogeologi 1:25.000 (minimal 200 km ²)	Per km ²	Rp	1.000.000,00
d. Penyelidikan dan pemetaan geologi teknik 1 : 100.000 (minimal 400 km ²) meliputi uji sondir, contoh tanah terganggu/tidak terganggu, pembuatan paritan uji kedalaman 1 m	Per km ²	Rp	500.000,00

e. Penyelidikan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
e. Penyelidikan dan pemetaan geologi teknik 1 : 50.000 (minimal 400 km ²) meliputi uji sondir, bor tangan, contoh tanah terganggu/tidak terganggu, paritan uji kedalaman 1 m	Per km ²	Rp	750.000,00
f. Penyelidikan dan pemetaan geologi teknik 1 : 25.000 (minimal 200 km ²) meliputi uji sondir, bor tangan, contoh tanah terganggu/tidak terganggu, paritan uji kedalaman 1 m	Per km ²	Rp	1.000.000,00
g. Penyelidikan dan pemetaan geologi teknik 1 : 10.000 (minimal 50 km ²) meliputi pemboran teknik, uji sondir, contoh tanah terganggu/tidak terganggu, pembuatan paritan uji kedalaman maksimum 3 m	Per km ²	Rp	3.500.000,00
h. Penyelidikan dan pemetaan geologi lingkungan 1 : 100.000 (minimal 400 km ²)	Per km ²	Rp	500.000,00
i. Penyelidikan dan pemetaan geologi Lingkungan 1 : 50.000 (minimal 400 km ²)	Per km ²	Rp	750.000,00
j. Penyelidikan dan pemetaan geologi Lingkungan 1 : 25.000 (minimal 200 km ²)	Per km ²	Rp	1.000.000,00
k. Penyelidikan dan pemetaan geologi Kawasan Pertambangan 1 : 100.000 (minimal 400 km ²)	Per km ²	Rp	500.000,00
l. Penyelidikan dan pemetaan geologi Kawasan Pertambangan 1 : 50.000 (minimal 400 km ²)	Per km ²	Rp	750.000,00
m. Penyelidikan dan pemetaan geologi Kawasan Pertambangan 1 : 25.000 (minimal 100 km ²)	Per km ²	Rp	1.000.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2. Jasa teknologi/konsultasi			
a. Jasa kajian dan pembuatan peta potensi air tanah skala 1:100.000	Per km ²	Rp	750.000,00
b. Jasa kajian dan pembuatan peta konservasi air tanah skala 1:100.000 (minimal 400 km ²)	Per km ²	Rp	750.000,00
c. Jasa kajian dan pembuatan peta kualitas air tanah skala 1:100.000 (minimal 400 km ²)	Per km ²	Rp	500.000,00
d. Jasa pemboran air tanah (minimal 150 m)	Per m	Rp	2.000.000,00
e. Jasa uji pemompaan	Per sumur	Rp	10.000.000,00
f. Jasa Pemodelan air tanah pada Cekungan Air Tanah (CAT)	Per CAT	Rp	15.000.000,00
g. Jasa pengujian sondir kapasitas 2,5 ton	Per titik	Rp	480.000,00
h. Jasa pengujian sondir kapasitas 5,0 ton	Per titik	Rp	1.200.000,00
i. Jasa pengujian sondir kapasitas 10,0 ton	Per titik	Rp	2.000.000,00
j. Jasa pengujian SPT, dan pengambilan sample tanah	Per uji	Rp	75.000,00
k. Jasa pemboran teknik untuk batuan lunak	Per m	Rp	350.000,00
l. Jasa pemboran teknik untuk batuan keras	Per m	Rp	400.000,00
m. Jasa penyelidikan geoteknik tapak TPA industri (minimal 25 ha)	Per ha	Rp	10.500.000,00
n. Jasa penyelidikan geoteknik tapak TPA Perkotaan (minimal 40 ha)	Per ha	Rp	10.500.000,00

o. Jasa . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
		Per orang per hari	Rp 1.250.000,00
c. Ahli muda : S2/S3 4 – 12 tahun	Per orang per hari	Rp 1.500.000,00	
	Per orang per hari	Rp 1.000.000,00	
d. Ahli : S2/S3 1 – 4 tahun	Per orang per hari	Rp 1.250.000,00	
	Per orang per hari	Rp 750.000,00	
e. Asisten, teknisi, surveyor senior	Per orang per hari	Rp 500.000,00	
f. Asisten, teknisi, surveyor yunior	Per orang per hari	Rp 400.000,00	
g. Pengemudi <i>truck mounted</i>	Per orang per hari	Rp 350.000,00	
4. Jasa penyelidikan geofisika			
a. Pendugaan geolistrik 2 dimensi (kedalaman maksimum 200 m)	Per titik	Rp 370.000,00	
b. Pendugaan geolistrik <i>sounding</i>	Per titik	Rp 1.000.000,00	
c. Pengujian logging (kapasitas alat untuk kedalaman kurang dari dari 150 m) parameter lengkap (<i>Spontaneous Potential</i> , tahanan tahanan jenis, gama-ray, kerapatan)	Per sumur	Rp 5.000.000,00	
d. Pengujian logging (kapasitas alat untuk kedalaman 150-300 m) parameter lengkap (<i>Spontaneous Potential</i> , tahanan jenis, gamaray, kerapatan)	Per sumur	Rp 22.000.000,00	
e. Pengujian <i>borehole camera</i>	Per lubang bor	Rp 12.500.000,00	

5. Jasa . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
<p>5. Jasa laboratorium</p> <p>a. Air minum/air bersih/badan air: fisika-kimia, terdiri dari unsur :</p> <p>1) Kekeruhan</p> <p>2) Warna</p> <p>3) Bau</p> <p>4) Rasa</p> <p>5) Daya hantar listrik</p> <p>6) pH</p> <p>7) Kesadahan</p> <p>8) Kalsium (Ca^{+2})</p> <p>9) Magnesium (Mg^{+2})</p> <p>10) Besi (Fe^{+3})</p> <p>11) Mangan (Mn^{+2})</p> <p>12) Kalium (K^{+})</p> <p>13) Natrium (Na^{+})</p> <p>14) Litium (Li^{+})</p> <p>15) Karbonat (CO_3^{2-})</p> <p>16) Bikarbonat (HCO_3^{-})</p> <p>17) Karbon dioksida (CO_2)</p> <p>18) Klorida (Cl^{-})</p> <p>19) Sulfat (SO_4^{2-})</p> <p>20) Nitrogen-Nitrit (N-NO_2^{-})</p>	Per uji	Rp	5.550,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
21) Nitrogen-Nitrat (N-NO3-)	Per uji	Rp	30.000,00
22) Silika (SiO ₂)	Per uji	Rp	25.000,00
23) Zat organic	Per uji	Rp	30.000,00
24) Zat padat terlarut (TDS)	Per uji	Rp	20.000,00
b. Bakteri Coli	Per uji	Rp	100.000,00
c. Plankton	Per uji	Rp	25.000,00
d. Logam berat dalam air:			
1) Tembaga (Cu)	Per uji	Rp	30.000,00
2) Timbal (Pb)	Per uji	Rp	30.000,00
3) Seng (Zn)	Per uji	Rp	30.000,00
4) Krom (Cr)	Per uji	Rp	30.000,00
5) Kobalt (Co)	Per uji	Rp	30.000,00
6) Nikel (Ni)	Per uji	Rp	30.000,00
7) Alumunium (Al)	Per uji	Rp	30.000,00
8) Selenium (Se)	Per uji	Rp	30.000,00
9) Raksa (Hg)	Per uji	Rp	50.000,00
10) Arsen (As)	Per uji	Rp	50.000,00
e. Logam berat dalam lumpur :			
1) Tembaga (Cu)	Per uji	Rp	39.550,00
2) Timbal (Pb)	Per uji	Rp	39.550,00
3) Seng (Zn)	Per uji	Rp	39.550,00
4) Krom (Cr)	Per uji	Rp	39.550,00
5) Kobalt (Co)	Per uji	Rp	39.550,00

6) Nikel . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
6) Nikel (Ni)	Per uji	Rp	39.550,00
7) Alumunium (Al)	Per uji	Rp	39.550,00
8) Selenium (Se)	Per uji	Rp	58.755,00
9) Raksa (Hg)	Per uji	Rp	166.900,00
10) Arsen (As)	Per uji	Rp	58.755,00
f. Limbah :			
1) Kebutuhan Oksigen Biologi (KOB)	Per uji	Rp	30.000,00
2) Kebutuhan Oksigen Kimia (KOK)	Per uji	Rp	30.000,00
3) Senyawa Organik Halogen (AOX-air)	Per uji	Rp	350.000,00
4) Senyawa Organik Halogen (AOX-lumpur)	Per uji	Rp	400.000,00
5) Phenol	Per uji	Rp	50.000,00
6) Fluor	Per uji	Rp	30.000,00
7) Boron	Per uji	Rp	30.000,00
g. Mekanika Tanah:			
1) Kadar air (<i>water content</i>)	Per uji	Rp	15.000,00
2) Berat jenis (<i>specific gravity</i>)	Per uji	Rp	15.000,00
3) Berat isi asli (<i>unit weight</i>)	Per uji	Rp	15.000,00
4) <i>Atterberg limits</i>	Per uji	Rp	50.000,00
5) <i>Shrinkage limit</i>	Per uji	Rp	50.000,00
6) Analisa besar saringan/hidrometer butir	Per uji	Rp	50.000,00
7) <i>Permeability</i>	Per uji	Rp	75.000,00

8) Kuat . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
8) Kuat tekan bebas (<i>unconfined compressive strength</i>)	Per uji	Rp	75.000,00
9) <i>Direct shear test unconsolidated undrained</i>	Per uji	Rp	150.000,00
10) <i>Direct shear test consolidated undrained</i>	Per uji	Rp	300.000,00
11) <i>Triaxial test unconsolidated undrained</i>	Per uji	Rp	150.000,00
12) <i>Triaxial test consolidated undrained</i>	Per uji	Rp	350.000,00
13) <i>Triaxial test consolidated drained</i>	Per uji	Rp	400.000,00
14) Konsolidasi	Per uji	Rp	200.000,00
15) Kompaksi standard	Per uji	Rp	150.000,00
16) Kompaksi <i>modified</i>	Per uji	Rp	200.000,00
17) Metode <i>california bearing ratio design</i> (tidak direndam)	Per uji	Rp	200.000,00
18) Metode <i>california bearing ratio design</i> (direndam)	Per uji	Rp	250.000,00
19) <i>Swelling test</i>	Per uji	Rp	200.000,00
h. Mekanika Batuan			
1) <i>Schmidt hammer hardest test</i>	Per uji	Rp	50.000,00
2) <i>Point load test</i>	Per uji	Rp	100.000,00
3) <i>Basic physical properties</i>	Per uji	Rp	100.000,00
4) <i>Ultrasonic velocity test</i>	Per uji	Rp	100.000,00
5) <i>Rock triaxial compressive test</i>	Per uji	Rp	350.000,00
6) <i>Slake durability test</i>	Per uji	Rp	150.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
7) <i>Los angeles abrasion test</i>	Per uji	Rp	200.000,00
8) <i>Soundness test</i>	Per uji	Rp	150.000,00
9) <i>Permeability test</i>	Per uji	Rp	100.000,00
10) <i>Direct Shear test (bedding plane)</i>	Per uji	Rp	350.000,00
11) <i>Brazilian test / tensile strength</i>	Per uji	Rp	150.000,00
12) <i>Rock/concrete compression test</i>	Per uji	Rp	200.000,00
6. Pelayanan produk survei bidang geologi			
a. Peta digitasi			
1) Peta hidrogeologi (Per kabupaten)	Per lembar	Rp	750.000,00
2) Peta geologi teknik (Per kabupaten)	Per lembar	Rp	750.000,00
3) Peta geologi lingkungan	Per lembar	Rp	750.000,00
4) Peta lingkungan pertambangan	Per lembar	Rp	750.000,00
b. Layanan digitasi			
1) Digitasi peta line dan poligon setiap layer/cm persegi	Per cm ²	Rp	500,00
2) Digitasi peta point setiap layer/point	Per titik	Rp	150,00
3) Pengisian data base <i>item record</i>	Per record	Rp	2.500,00
c. Peta cetak (<i>hard copy</i>)			
1) Peta geologi teknik skala 1:100.000	Per lembar	Rp	100.000,00
2) Peta geologi teknik skala 1:25.000	Per lembar	Rp	75.000,00
3) Peta geologi tata lingkungan skala 1:100.000	Per lembar	Rp	100.000,00

4) Peta . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
4) Peta kerentanan gerakan tanah skala 1:100.000	Per lembar	Rp	100.000,00
5) Peta hidrogeologi skala 1:100.000	Per lembar	Rp	125.000,00
6) Peta geologi hidrogeologi skala 1:250.000	Per lembar	Rp	100.000,00
d. Publikasi lain			
1) Publikasi tematik	Per buku	Rp	100.000,00
2) Buletin GTL	Per buku	Rp	50.000,00
7. Jasa peralatan teknik			
a. Alat berat			
1) Mesin bor teknik kecil kapasitas kurang dari 60 meter	Per bulan	Rp	3.500.000,00
2) Mesin bor teknik besar kapasitas lebih dari 60 meter	Per bulan	Rp	4.500.000,00
3) Mesin bor air <i>skidmounted</i> kedalaman sampai dengan 150 m	Per bulan	Rp	15.000.000,00
4) Mesin bor air <i>truckmounted</i> kapasitas lebih dari 150 m	Per bulan	Rp	75.000.000,00
5) <i>Crane truck</i>	Per bulan	Rp	50.000.000,00
6) <i>Forklift</i>	Per bulan	Rp	10.000.000,00
7) Sondir kapasitas 2,5 ton	Per hari	Rp	750.000,00
8) Sondir kapasitas 5,0 ton	Per hari	Rp	1.000.000,00
9) Sondir kapasitas 10 ton	Per hari	Rp	1.500.000,00
10) <i>Compresor</i> kecil	Per hari	Rp	650.000,00
11) <i>Compresor</i> besar	Per hari	Rp	1.000.000,00

b. Alat . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Alat survei			
1) Alat ukur total station	Per hari	Rp	200.000,00
2) Alat ukur EDM	Per hari	Rp	150.000,00
3) Alat ukur <i>theodolite</i> (To)	Per hari	Rp	75.000,00
4) GPS (<i>Hand Held</i>)	Per hari	Rp	30.000,00
c. Alat geofisika			
1) <i>Bore hole camera</i>	Per hari	Rp	10.000.000,00
2) <i>Well logging</i>	Per hari	Rp	1.650.000,00
3) Geoseismik	Per hari	Rp	4.500.000,00
4) Geolistrik	Per hari	Rp	220.000,00
D. Pusat survei geologi			
1. Jasa laboratorium			
a. Geokronologi (<i>geochronology</i>)			
1) Pentarikhan Metoda Kalium-Argon (K-Ar <i>Dating</i>)	Per sampel	Rp	4.000.000,00
2) Pentarikhan metoda jejak belah (<i>Fission Track Dating</i>)			
a) Umur mutlak	Per sampel	Rp	3.000.000,00
b) Pentarikhan metoda jejak belah dengan paleothermal (<i>Fission Track dating with Paleothermal</i>)	Per sampel	Rp	3.500.000,00
3) Pentarikhan metoda radiokarbon (C-14 <i>dating</i>)	Per sampel	Rp	3.500.000,00

b. Petrologi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
<p>b. Petrologi dan mineralogi (<i>petrology and mineralogy</i>)</p> <p>1) Petrografi dan mineragrafi (<i>petrography & mineragraphy</i>)</p> <p>a) Petrografi batuan umum (<i>general rock petrography</i>)</p> <p>b) Petrografi batuan rinci (<i>detailed rock petrography</i>)</p> <p>c) Petrografi organik (<i>organic petrography</i>)</p> <p>d) Petrografi bijih (<i>ore petrography</i>)</p> <p>e) Petrografi butiran (<i>grain petrography</i>)</p> <p>f) Kilau katode (<i>cathodoluminescence</i>)</p> <p>g) Pengujian inklusi fluida (<i>fluid inclusion analysis</i>)</p> <p>2) Mineralogi (<i>mineralogy</i>)</p> <p>a) SEM (<i>Scanning Electron Microscope</i>)</p> <p>(1) SEM-photo</p> <p>(2) SEM-EDS (<i>SEM-Energi Dispersive Spectrometer</i>)</p> <p>b) XRD serbuk (<i>Powder X-Ray Diffraction</i>)</p> <p>c) ASD (<i>Analytical Spectra Devices</i>)</p> <p>3) Sedimentologi (<i>sedimentology</i>)</p>	Per sampel	Rp 500.000,00 Rp 600.000,00 Rp 575.000,00 Rp 515.000,00 Rp 500.000,00 Rp 525.000,00 Rp 575.000,00	

a) Mineral . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
a) Mineral berat (<i>heavy mineral</i>)	Per sampel	Rp	650.000,00
b) Pengujian besar butir (<i>grain size analysis</i>)	Per sampel	Rp	250.000,00
c) Keporinan dengan merkuri (<i>mercury porosity</i>)	Per sampel	Rp	500.000,00
d) Pengujian partikel halus (<i>particle analysis</i>)	Per sampel	Rp	250.000,00
c. Biostratigrafi (<i>biostratigraphy</i>)			
1) Makropaleontologi (<i>macropaleontology</i>)			
a) Moluska (<i>mollusca</i>)	Per sampel	Rp	450.000,00
b) Brachiopoda (<i>brachiopods</i>)	Per sampel	Rp	450.000,00
2) Mikropaleontologi (<i>micropaleontology</i>)			
a) Foraminefera (<i>foraminifera</i>)			
(1) Foraminifera kecil (<i>small foraminifera</i>)	Per sampel	Rp	550.000,00
(2) Foraminifera kecil dengan SEM (<i>With Scanning Electron Microscope</i>)	Per sampel	Rp	800.000,00
(3) Foraminifera besar (<i>large foraminifera</i>)	Per sampel	Rp	575.000,00
b) Nanoplankton (<i>nannoplankton</i>)			
(1) Nanoplankton tanpa SEM	Per sampel	Rp	450.000,00
(2) Nanoplankton dengan SEM (<i>with Scanning Electron Microscope</i>)	Per sampel	Rp	700.000,00
c) Palinologi . . .			

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c) Palinologi (<i>Palynology</i>)			
(1) Palinologi kuantitatif (<i>quantitative palynology</i>)	Per sampel	Rp	1.000.000,00
(2) Palinologi kualitatif (<i>qualitative palynology</i>)	Per sampel	Rp	750.000,00
d. Kimia (<i>chemistry</i>)			
1) Kimia metode AAS (<i>Atomic Absorbtion Spectrometry</i>) konvensional			
a) Unsur utama (<i>major elements</i>)	Per sampel	Rp	450.000,00
b) Analisis Au dan unsur ikutan (Cu, Pb, Zn, Hg, Ag)	Per sampel	Rp	250.000,00
c) <i>Fire Assay</i> Au, Pt, Pd	Per sampel	Rp	450.000,00
2) Kimia metode XRF (<i>X-Ray Fluorescence</i>)			
a) Unsur utama (<i>major elements</i>)	Per sampel	Rp	400.000,00
b) Unsur jejak (<i>trace elements</i>)	Per sampel	Rp	350.000,00
c) Unsur utama dan jejak (<i>major and trace elements</i>)	Per sampel	Rp	750.000,00
3) Kimia metode ICP-MS (<i>inductively coupled plasma mass spectrometry</i>)			
a) Larutan (<i>acid dissolution</i>)	Per sampel	Rp	1.000.000,00
b) Laser ablasi (<i>laser ablation</i>)	Per sampel	Rp	2.500.000,00
e. Geofisika (<i>geophysics</i>)			
1) Fisika batuan (<i>rock physics</i>)			

a) Kecepatan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
a) Kecepatan gelombang (<i>seismic wave velocity</i>)	Per sampel	Rp	300.000,00
b) Kerentanan magnet (<i>magnetic susceptibility</i>)	Per sampel	Rp	150.000,00
c) Kuat tekan (<i>compression strength</i>)	Per sampel	Rp	250.000,00
d) Ketahanan Aus (<i>LA Abrassion</i>)	Per sampel	Rp	150.000,00
e) Organik (<i>organic impurities/soundnes</i>)	Per sampel	Rp	150.000,00
f) Berat jenis (<i>specific gravity</i>)	Per sampel	Rp	90.000,00
g) Keporinan batuan (<i>porosity</i>)	Per sampel	Rp	90.000,00
2) Paleomagnet (<i>paleomagnetic</i>)	Per sampel	Rp	500.000,00
2. Jasa pelayanan produk survei bidang geologi			
a. Produk peta			
1) Peta geologi rinci dan bersistem			
a) Skala 1:50.000	Per lembar	Rp	100.000,00
b) Skala 1:100.000	Per lembar	Rp	100.000,00
c) Skala 1:250.000	Per lembar	Rp	100.000,00
d) Skala 1:500.000	Per lembar	Rp	100.000,00
e) Skala 1:1.000.000	Per lembar	Rp	175.000,00
f) Skala 1:5.000.000	Per lembar	Rp	175.000,00
2) Peta anomali bouguer bersistem			
a) Skala 1:100.000	Per lembar	Rp	50.000,00
b) Skala 1:250.000	Per lembar	Rp	50.000,00

c) Skala . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c) Skala 1:2.000.000	Per lembar	Rp	125.000,00
d) Skala 1:5.000.000	Per lembar	Rp	125.000,00
3) Peta tematik			
a) Peta geologi kuarter : skala 1: 50.000	Per lembar	Rp	50.000,00
b) Peta geomorfologi : skala 1: 100.000	Per lembar	Rp	50.000,00
c) Peta seismotektonik : skala 1: 250.000	Per lembar	Rp	50.000,00
4) Peta lainnya skala 1: 5.000.000			
a) Peta seismotektonik Indonesia	Per lembar	Rp	125.000,00
b) Peta bahaya gencangan gempa bumi Indonesia	Per lembar	Rp	125.000,00
c) Peta wilayah rawan bencana gempa bumi indonesia	Per lembar	Rp	125.000,00
d) Peta arah kemagnetan purba di Indonesia	Per lembar	Rp	125.000,00
b. Penginderaan jauh (<i>remote sensing</i>)			
1) Citra (catatan : citra dan peta disediakan pelanggan)			
a) Pengolahan citra	Per lembar	Rp	1.500.000,00
b) Pencetakan foto A0 dan A1	Per lembar	Rp	300.000,00
c) Interpretasi geologi	Per lembar		
(1) Skala 1 : 250.000	Per lembar	Rp	15.000.000,00
(2) Skala 1 : 100.000	Per lembar	Rp	10.000.000,00
(3) Skala 1 : 50.000	Per lembar	Rp	7.500.000,00

d) Pembuatan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
d) Pembuatan DEM (<i>Digital Elevation Model</i>)			
(1) Skala 1 : 250.000	Per lembar	Rp	5.000.000,00
(2) Skala 1 : 100.000	Per lembar	Rp	6.000.000,00
(3) Skala 1 : 50.000	Per lembar	Rp	7.500.000,00
2) Foto udara			
a) Pembuatan mosaik foto A0	Per lembar	Rp	15.000.000,00
b) Pembuatan peta menggunakan foto udara			
(1) Peta dasar (pola aliran, sungai, jalan dan pemukiman)	Per lembar foto	Rp	250.000,00
(2) Peta geomorfologi	Per lembar foto	Rp	250.000,00
(3) Peta geologi	Per lembar foto	Rp	350.000,00
c) Pembuatan peta menggunakan foto udara	Per lembar foto		
(1) Skala 1 : 250.000	Per lembar foto	Rp	12.000.000,00
(2) Skala 1 : 100.000	Per lembar foto	Rp	7.000.000,00
(3) Skala 1 : 50.000	Per lembar foto	Rp	5.000.000,00
(4) Skala 1 : 25.000	Per lembar foto	Rp	4.000.000,00
3. Jasa peralatan teknik			
a. Gravitymeter type G	Per hari	Rp	500.000,00
b. Graviton type EG	Per hari	Rp	1.500.000,00
c. Magnetometer type G.856	Per hari	Rp	350.000,00
d. Cesium magnetometer	Per hari	Rp	500.000,00
e. Cesium . . .			

e. Asisten . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
e. Asisten/teknisi/surveyor	Per orang per hari	Rp	500.000,00
5. Jasa pemetaan/penelitian			
a. Pemetaan geologi (peta dasar/topografi disediakan oleh pelanggan)			
1) Skala 1 : 10.000 (minimal 20 km ²)	Per km ²	Rp	3.500.000,00
2) Skala 1 : 25.000 (minimal 40 km ²)	Per km ²	Rp	2.500.000,00
3) Skala 1 : 50.000 (minimal 100 km ²)	Per km ²	Rp	1.500.000,00
b. Penelitian geologi (non pemboran, non laboratorium)	Per km ² lintasan	Rp	12.500.000,00
c. Penelitian geofisika			
1) <i>Gravity</i>			
a) Regional >1 km, minimal 30 titik	Per titik	Rp	1.500.000,00
b) Detil < 100 m, minimal 50 titik	Per titik	Rp	250.000,00
2) Magnetik			
a) Regional >1 km, minimal 50 titik	Per titik	Rp	1.000.000,00
b) Detil < 100 m, minimal 70 titik	Per titik	Rp	100.000,00
3) Seismik refraksi (sumber daya palu)	Per km lintasan	Rp	20.000.000,00
4) Magnetotelurik (MT) (minimal 5 titik)	Per titik	Rp	20.000.000,00
5) <i>Geolistrik multi channel</i>	Per km lintasan	Rp	15.000.000,00

6) *Induced . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
6) <i>Induced Polarization (IP)</i>	Per km lintasan	Rp	25.000.000,00
7) <i>Very Low Frequency (VLF) < 100 m, minimal 50 titik</i>	Per titik	Rp	150.000,00
8) <i>Ground Penetrating Radar (GPR)</i>	Per km intasan	Rp	10.000.000,00
d. Analisis inti bor	Per meter	Rp	500.000,00
6. Jasa pelayanan museum geologi			
a. Pelajar/mahasiswa	Per orang	Rp	2.000,00
b. Masyarakat umum	Per orang	Rp	3.000,00
c. Wisatawan asing	Per orang	Rp	10.000,00
V. BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL			
A. Sekretariat Badan Pendidikan dan Pelatihan Energi dan Sumber Daya Mineral			
Jasa penggunaan sarana pendidikan dan pelatihan			
1. Ruang kelas / rapat			
a. Kapasitas 20 orang	Per 8 jam	Rp	500.000,00
b. Kapasitas 30 orang	Per 8 jam	Rp	750.000,00
c. Kapasitas 40 orang	Per 8 jam	Rp	1.000.000,00
2. Ruang aula	Per 8 jam	Rp	2.000.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	250.000,00
3. Pemakaian kamar mess di Duren Tiga	Per orang/hari	Rp	125.000,00

B. Pusat . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
<p>B. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Minyak dan Gas Bumi</p> <p>1. Jasa pendidikan dan pelatihan sektor migas hulu, hilir dan penunjang</p> <p>a. Jasa pelatihan untuk peserta dalam negeri (peserta minimal 6 orang)</p> <p>1) Jangka waktu pelatihan 3 hari kerja</p> <p>a) Tingkat operator Per orang/paket Rp 2.550.000,00</p> <p>b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>) Per orang/paket Rp 2.775.000,00</p> <p>c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>) Per orang/paket Rp 2.880.000,00</p> <p>d) Pemimpin lapangan (tingkat manajer) Per orang/paket Rp 3.000.000,00</p> <p>2) Jangka waktu pelatihan 4 hari kerja</p> <p>a) Tingkat operator Per orang/paket Rp 3.200.000,00</p> <p>b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>) Per orang/paket Rp 3.440.000,00</p> <p>c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>) Per orang/paket Rp 3.600.000,00</p> <p>d) Pemimpin lapangan (tingkat manajer) Per orang/paket Rp 3.720.000,00</p> <p>3) Jangka waktu pelatihan 5 hari kerja</p> <p>a) Tingkat operator Per orang/paket Rp 3.750.000,00</p>		

b) Mandor . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	4.100.000,00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	Rp	4.250.000,00
d) Pemimpin lapangan (tingkat manajer)	Per orang/paket	Rp	4.450.000,00
4) Jangka waktu pelatihan 10 hari kerja			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	Rp	6.500.000,00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	7.400.000,00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	Rp	7.750.000,00
d) Pemimpin lapangan (tingkat manajer)	Per orang/paket	Rp	8.100.000,00
5) Jangka waktu pelatihan 20 hari kerja			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	Rp	12.500.000,00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	14.000.000,00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	Rp	14.800.000,00
6) Jangka waktu pelatihan 3 bulan			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	Rp	36.000.000,00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	40.500.000,00

c) Pengawas . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	Rp	42.600.000,00
7) Jangka waktu pelatihan 6 bulan			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	Rp	70.800.000,00
b) Mandor (tingkat foreman)	Per orang/paket	Rp	79.200.000,00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	Rp	84.000.000,00
b. Jasa pelatihan untuk peserta luar negeri (peserta minimal 6 orang)			
1) Jangka waktu pelatihan 3 hari kerja	Per orang/paket		
a) Tingkat operator	Per orang/paket	USD	306.00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	USD	321.00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	USD	336.00
d) Pemimpin lapangan (tingkat manajer)	Per orang/paket	USD	354.00
2) Jangka waktu pelatihan 4 hari kerja			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	USD	376.00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	USD	396.00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	USD	412.00

d) Pemimpin . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
d) Pemimpin lapangan (tingkat manajer)	Per orang/paket	USD	432.00
3) Jangka waktu pelatihan 5 hari kerja			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	USD	450.00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	USD	470.00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	USD	490.00
d) Pemimpin lapangan (tingkat manajer)	Per orang/paket	USD	515.00
4) Jangka waktu pelatihan 10 hari kerja			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	USD	800.00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	USD	840.00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	USD	880.00
d) Pemimpin lapangan (tingkat manajer)	Per orang/paket	USD	930.00
5) Jangka waktu pelatihan 20 hari kerja			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	USD	1,500.00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	USD	1,580.00
c) Pengawas (tingkat <i>supervisor</i>)	Per orang/paket	USD	1,660.00

6) Jangka . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
6) Jangka waktu pelatihan 3 bulan			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	USD	4,260.00
b) Mandor (tingkat foreman)	Per orang/paket	USD	4,500.00
c) Pengawas (tingkat supervisor)	Per orang/paket	USD	4,740.00
7) Jangka waktu pelatihan 6 bulan			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	USD	8,520.00
b) Mandor (tingkat foreman)	Per orang/paket	USD	9,420.00
c) Pengawas (tingkat supervisor)	Per orang/paket	USD	10,080.00
c. Pelatihan: pemerintah daerah/masyarakat/perguruan tinggi (paket minimal 15 orang)	Per orang/hari		
1) Jangka waktu pelatihan: 5 hari			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	Rp	1.200.000,00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	1.250.000,00
2) Jangka waktu pelatihan: 10 hari			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	Rp	1.900.000,00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	2.100.000,00
3) Jangka waktu pelatihan: 20 hari			
a) Tingkat operator	Per orang/paket	Rp	3.400.000,00

b) Mandor . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	3.600.000,00
4) Jangka waktu pelatihan: 3 bulan	Per orang/paket	Rp	9.300.000,00
a) Tingkat operator			
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	10.200.000,00
5) Jangka waktu pelatihan: 6 bulan	Per orang/paket	Rp	17.400.000,00
a) Tingkat operator	Per orang/paket	Rp	19.200.000,00
b) Mandor (tingkat <i>foreman</i>)	Per orang/paket	Rp	
d. Ujian sertifikasi			
1) Pengeboran			
a) Operator Lantai Bor (OLB)	Per orang	Rp	900.000,00
b) Operator Menara Bor (OMB)	Per orang	Rp	900.000,00
c) Juru Bor (<i>JB/Driller</i>)	Per orang	Rp	1.500.000,00
d) Ahli Pengendali Bor (AP)	Per orang	Rp	1.900.000,00
2) Operator Pesawat Angkat (OPA)			
a) Kran mobil	Per orang	Rp	900.000,00
b) Kran putar tetap	Per orang	Rp	900.000,00
c) Kran jembatan	Per orang	Rp	900.000,00
d) <i>Forklift</i>	Per orang	Rp	900.000,00
e) Juru ikat beban (<i>Rigger</i>)	Per orang	Rp	900.000,00
3) Perawatan Sumur (PES)			

a) Operator . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
a) Operator Lantai Perawatan Sumur (OLP)	Per orang	Rp	900.000,00
b) Operator Menara Perawatan Sumur (OMP)	Per orang	Rp	900.000,00
c) Operator Unit Perawatan Sumur (OUP)	Per orang	Rp	900.000,00
d) Ahli Pengendali Perawatan Sumur (APP)	Per orang	Rp	1.250.000,00
4) Penyelidikan seismik			
a) Juru Tembak Seismik (JTS)	Per orang	Rp	900.000,00
b) Juru Bor Seismik (JBS)	Per orang	Rp	900.000,00
c) Juru Ukur Seismik (JUS)	Per orang	Rp	900.000,00
d) Juru Rekam Seismik (JRS)	Per orang	Rp	900.000,00
e) Ahli topografi seismik	Per orang	Rp	1.250.000,00
f) Ahli rekam seismik	Per orang	Rp	1.250.000,00
g) Ahli instrumen seismik	Per orang	Rp	1.250.000,00
5) Penanganan dan pengawasan mutu bahan bakar dan pelumas penerbangan (<i>Aviation</i>)			
a) Juru/kelas A	Per orang	Rp	900.000,00
b) Pemuka/kelas B	Per orang	Rp	1.250.000,00
6) Operasi produksi lepas pantai dan darat			
a) Operator muda	Per orang	Rp	900.000,00
b) Operator madya	Per orang	Rp	900.000,00
c) Operator	Per orang	Rp	900.000,00

d) Operator . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
d) Operator kepala	Per orang	Rp	1.250.000,00
e) Pengawas	Per orang	Rp	1.250.000,00
f) Pengawas utama	Per orang	Rp	1.500.000,00
7) Keselamatan dan kesehatan kerja (K3)			
a) Petugas pemadam	Per orang	Rp	900.000,00
b) Koordinator pemadam	Per orang	Rp	1.250.000,00
c) Ahli pemadam	Per orang	Rp	1.500.000,00
d) Petugas keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	Per orang	Rp	900.000,00
e) Koordinator keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	Per orang	Rp	1.250.000,00
f) Ahli keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	Per orang	Rp	1.500.000,00
8) Operator ketel uap (<i>Boiler</i>)			
a) Kelas 2	Per orang	Rp	900.000,00
b) Kelas 1	Per orang	Rp	1.250.000,00
9) Laboratorium pengujian migas (LPM)			
a) Operator/teknisi uji air	Per orang	Rp	900.000,00
b) Operator/teknisi uji crude air	Per orang	Rp	900.000,00
c) Operator/teknisi uji Bahan Bakar Minyak (BBM) penerbangan	Per orang	Rp	900.000,00
d) Operator/teknisi uji Bahan Bakar Minyak (BBM) non penerbangan dan BBM khusus	Per orang	Rp	900.000,00

e) Operator . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
e) Operator/teknisi uji pelumas	Per orang	Rp	900.000,00
f) Operator/teknisi uji produk petrokimia	Per orang	Rp	900.000,00
g) Operator/teknisi uji gas bumi	Per orang	Rp	900.000,00
h) Penyelia/pengawas	Per orang	Rp	1.250.000,00
i) Manajer teknik/pengawas utama/kepala laboratorium pengujian migas	Per orang	Rp	1.500.000,00
10) Sistem manajemen lingkungan			
a) Petugas pengendali dokumen Sistem Manajemen Lingkungan (SML)	Per orang	Rp	900.000,00
b) Petugas pengendali emisi gas dan kebisingan industri migas	Per orang	Rp	900.000,00
c) Petugas pengendali limbah padat limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) industri migas	Per orang	Rp	900.000,00
d) Petugas pengendali limbah padat dan limbah cair industri migas	Per orang	Rp	900.000,00
e) Auditor internal sistem manajemen lingkungan	Per orang	Rp	1.000.000,00
f) Koordinator perencana sistem manajemen lingkungan	Per orang	Rp	1.250.000,00
g) Koordinator pengendali dan penerapan Sistem Manajemen Lingkungan (SML)	Per orang	Rp	1.250.000,00

h) Manajer . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
h) Manajer representatif bidang Sistem Manajemen Lingkungan (SML)	Per orang	Rp	1.500.000,00
11) Pengelola Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)			
a) Pramuniaga SPBU	Per orang	Rp	900.000,00
b) Operator Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	Per orang	Rp	900.000,00
c) Teknisi Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	Per orang	Rp	900.000,00
d) Pekerja administrasi Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	Per orang	Rp	900.000,00
e) Teknisi <i>service station</i>	Per orang	Rp	900.000,00
f) Pengawas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	Per orang	Rp	1.250.000,00
g) Pengelola Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	Per orang	Rp	1.500.000,00
12) Petugas penanggulangan bahaya H2S	Per orang	Rp	900.000,00
13) <i>Scaffolding</i>			
a) Operator	Per orang	Rp	900.000,00
b) Pengawas (<i>Intermediate</i>)	Per orang	Rp	1.250.000,00
c) Inspektor	Per orang	Rp	1.500.000,00
14) Petugas Pengambil Contoh (PPC)			
a) Pramuniaga PPC	Per orang	Rp	900.000,00
b) Petugas pengambil contoh Bahan Bakar Minyak (BBM) dan pelumas	Per orang	Rp	900.000,00

c) Petugas . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c) Petugas pengambil contoh Limbah	Per orang	Rp	900.000,00
d) Petugas pengambil contoh gas bumi	Per orang	Rp	900.000,00
e) Petugas pengambil contoh udara	Per orang	Rp	900.000,00
f) Petugas pengambil contoh air	Per orang	Rp	900.000,00
15) Kalibrasi dan Instrumentasi			
a) Teknisi instrumentasi:	Per orang	Rp	900.000,00
b) Teknisi kalibrasi:	Per orang	Rp	900.000,00
16) Juru las (<i>Welder</i>)	Per orang	Rp	2.500.000,00
17) <i>Pressure Relieve Devices (PRD)</i>	Per orang	Rp	900.000,00
18) Fluida pemboran, kompletion dan kerja ulang sumur			
a) Juru aduk (<i>mud boy</i>)	Per orang	Rp	900.000,00
b) Ahli fluida (<i>mud enginer</i>)	Per orang	Rp	1.500.000,00
19) Pemrosesan gas alam	Per orang	Rp	900.000,00
20) Pengolahan minyak bumi	Per orang	Rp	900.000,00
21) Survailen TUK	Per paket	Rp	2.500.000,00
2. Jasa pelayanan keahlian			
a. Jasa konsultan			
1) Tenaga ahli			
a) Ahli utama	Per orang/jam	Rp	175.000,00
b) Ahli madya	Per orang/jam	Rp	140.000,00

c) Ahli . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c) Ahli muda	Per orang/jam	Rp	115.000,00
2) Asisten tenaga ahli			
a) Ahli pratama	Per orang/jam	Rp	90.000,00
b) Operator teknis	Per orang/jam	Rp	70.000,00
3) Tenaga penunjang			
a) Officer manajer	Per orang/jam	Rp	80.000,00
b) Administrasi	Per orang/jam	Rp	60.000,00
c) Operator komputer	Per orang/jam	Rp	60.000,00
4) Tenaga radiografi			
a) Ahli radiografi	Per orang/jam	Rp	60.000,00
b) Operator radiografi	Per orang/jam	Rp	60.000,00
3. Jasa pengujian laboratorium dan laboratorium bengkel pada pusat pendidikan dan pelatihan			
a. Jasa pengujian laboratorium			
1) Laboratorium kimia			
a) Preparasi contoh			
(1) Air	Per contoh	Rp	100.000,00
(2) Minyak	Per contoh	Rp	145.000,00
(3) Padatan	Per contoh	Rp	180.000,00
b) Fisika air			
(1) Bau	Per contoh	Rp	25.000,00
(2) Rasa	Per contoh	Rp	25.000,00
(3) Kekeruhan	Per contoh	Rp	30.000,00

(4) Warna . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(4) Warna	Per contoh	Rp	45.000,00
c) Kimia anorganik air			
(1) Metal content (AAS flame/ <i>acetylene + udara</i>)	Per logam Per contoh	Rp	55.000,00
(2) Metal content (AAS flame/ <i>acetylene + nitrous oxide</i>)	Per logam Per contoh	Rp	65.000,00
(3) Metal content (AAS/ <i>graphite tube</i>)	Per logam Per contoh	Rp	110.000,00
(4) Metal content (AAS/ <i>vapor generation atomizer</i>)	Per logam Per contoh	Rp	110.000,00
(5) Kesadahan (CaCO_3)	Per contoh	Rp	40.000,00
(6) Fluorida (F)	Per contoh	Rp	40.000,00
(7) Sianida (CN)	Per contoh	Rp	40.000,00
(8) Nitrat ($\text{NO}_3\text{-N}$)	Per contoh	Rp	45.000,00
(9) Nitrit ($\text{NO}_2\text{-N}$)	Per contoh	Rp	45.000,00
(10) Sulfat (SO_4^{2-})	Per contoh	Rp	45.000,00
(11) Phospat (PO_4)	Per contoh	Rp	45.000,00
(12) Klorida (Cl_2)	Per contoh	Rp	45.000,00
(13) Element by ICPS	Per contoh	Rp	800.000,00
d) Kimia organik air Zat organik (<i>permanganate number extraction</i>)	Per contoh	Rp	40.000,00
e) Kimia anorganik minyak <i>Element by ICPS</i>	Per contoh	Rp	800.000,00

2) Laboratorium . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2) Laboratorium minyak bumi	Per contoh		
a) Kadar timbal, ASTM D3341	Per contoh	Rp	320.000,00
b) Distilasi, ASTM D86	Per contoh	Rp	115.000,00
c) Tekanan uap <i>reid</i> pada 37.80° C, ASTM D323	Per contoh	Rp	115.000,00
d) Kadar getah purwa, ASTM D381	Per contoh	Rp	180.000,00
,			
e) Kadar belerang, ASTM D1266	Per contoh	Rp	390.000,00
f) Kadar belerang, ASTM D4294	Per contoh	Rp	450.000,00
g) Kadar belerang, ASTM D2622	Per contoh	Rp	500.000,00
h) Korosi bilah tembaga, ASTM D130	Per contoh	Rp	100.000,00
i) Uji doctor, IP 30	Per contoh	Rp	58.000,00
j) Angka oktana riset, ON<100, ASTM D2699	Per contoh	Rp	520.000,00
k) Berat jenis pada 15°C, ASTM D1298	Per contoh	Rp	47.000,00
l) Berat jenis pada 15°C, ASTM D4052	Per contoh	Rp	65.000,00
m) Angka oktana riset, ON>100, ASTM D2699	Per contoh	Rp	900.000,00
n) Kenampakan (<i>appearance</i>), visual	Per contoh	Rp	20.000,00
o) Indeks angka cetana terhitung, ASTM D4737	Per contoh	Rp	160.000,00
p) Viskositas kinematik pada 40°C/50°C/100°C, ASTM D445	Per contoh	Rp	80.000,00

q) Titik . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
q) Titik nyala PMcc, ASTM D93	Per contoh	Rp	75.000,00
r) Kadar air, ASTM D95	Per contoh	Rp	75.000,00
s) Kadar sedimen, ASTM D473	Per contoh	Rp	235.000,00
t) Bilangan asam kuat, ASTM D974	Per contoh	Rp	275.000,00
u) Bilangan asam total, ASTM D974	Per contoh	Rp	275.000,00
v) Kadar abu tersulfatkan, ASTM D874	Per contoh	Rp	340.000,00
w) Residu karbon mikro, ASTM D4530	Per contoh	Rp	190.000,00
x) Nilai jelaga kerosin, IP 10	Per contoh	Rp	130.000,00
y) Kadar aromat, ASTM D1319	Per contoh	Rp	195.000,00
z) Titik beku avtur/avgas (<i>Freezing Point</i>), ASTM D2386	Per contoh	Rp	155.000,00
aa) Daktilitas aspal, ASTM D113	Per contoh	Rp	155.000,00
bb) Microseparometer, ASTM D3948	Per contoh	Rp	1.280.000,00
cc) <i>Thermal stability JFTOT (Jet Fuel Thermal Oxidation Tester)</i> , ASTM D3241	Per contoh	Rp	200.000,00
dd) Sifat pelumasan avtur (<i>Lubricity</i>), ASTM D5001	Per contoh	Rp	600.000,00
ee) Kadar minyak dalam wax, ASTM D721	Per contoh	Rp	600.000,00
ff) Viskositas kinematik pada - 20°C, ASTM D445	Per contoh	Rp	155.000,00

gg) Titik . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
gg) Titik Asap, ASTM D1322	Per contoh	Rp	50.000,00
hh) Kadar naftalena, ASTM D1840	Per contoh	Rp	250.000,00
ii) Karbon residu conradson, ASTM D189	Per contoh	Rp	78.000,00
jj) Titik leleh <i>wax</i> , ASTM D87	Per contoh	Rp	78.000,00
kk) Nilai kalor <i>gross-metode bomb</i> , ASTM D240	Per contoh	Rp	325.000,00
ll) Belerang merkaptan, ASTM D3227	Per contoh	Rp	385.000,00
mm) Angka basa total, ASTM D974	Per contoh	Rp	275.000,00
nn) Kadar garam, ASTM D3230	Per contoh	Rp	160.000,00
oo) Kadar air dan endapan (<i>based water and sediment</i>), ASTM D96	Per contoh	Rp	95.000,00
pp) Tendensi pembusaan pelumas, ASTM D892	Per contoh	Rp	260.000,00
qq) Kelarutan bitumen dalam CCl ₄ , ASTM D4	Per contoh	Rp	260.000,00
rr) Titik penggumpalan <i>wax</i> , ASTM D938	Per contoh	Rp	60.000,00
ss) Penetrasi <i>wax</i> dengan jarum, ASTM D1321	Per contoh	Rp	105.000,00
tt) Penetrasi aspal dengan jarum, ASTM D5	Per contoh	Rp	105.000,00
uu) Titik lembek aspal metode cincin dan bola, ASTM D36	Per contoh	Rp	115.000,00

vv) Kehilangan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF	
vv)	Kehilangan berat setelah pemanasan untuk aspal, ASTM D6	Per contoh	Rp	115.000,00
ww)	Densitas aspal pada 25°C, ASTM D70	Per contoh	Rp	100.000,00
xx)	Penetrasi aspal dengan jarum setelah pemanasan, ASTM D5	Per contoh	Rp	130.000,00
yy)	Penetrasi <i>grease</i> dengan <i>cone</i> setelah kerja, ASTM D217	Per contoh	Rp	150.000,00
zz)	<i>Dropping point of grease</i> , ASTM D566	Per contoh	Rp	100.000,00
aaa)	<i>High frequency reciprocating rig</i> (HFRR), ASTM D6079	Per contoh	Rp	400.000,00
bbb)	<i>Noack evaporation loss of lubricating oil</i> , ASTM D5800	Per contoh	Rp	150.000,00
ccc)	<i>High temperature high shear (HTHS) of lubricating oil</i> , ASTM D4683	Per contoh	Rp	350.000,00
ddd)	<i>Water reaction</i> , ASTM D1096	Per contoh	Rp	47.000,00
eee)	<i>Electrical conductivity</i> , ASTM D2624	Per contoh	Rp	65.000,00
fff)	<i>Warna lovibond</i> , IP 17	Per contoh	Rp	30.000,00
ggg)	<i>Cloud point</i> , ASTM D2500	Per contoh	Rp	80.000,00
hhh)	Indeks viskositas, ASTM D2270	Per contoh	Rp	162.000,00
iii)	Titik nyala COC, ASTM D92	Per contoh	Rp	76.000,00
jjj)	<i>Warna saybolt</i> , ASTM D156	Per contoh	Rp	47.000,00

kkk) Titik . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
kkk) Titik nyala abel, IP 170	Per contoh	Rp	76.000,00
lll) Titik tuang, ASTM D97	Per contoh	Rp	80.000,00
mmm) Kadar abu, ASTM D482	Per contoh	Rp	100.000,00
nnn) Warna ASTM, ASTM D1500	Per contoh	Rp	50.000,00
ooo) Total <i>acidity</i> , ASTM D3242	Per contoh	Rp	285.000,00
3) Laboratorium eksplorasi dan geologi			
a) Jenis bahan batuan beku, sedimen, dan metamorf			
(1) Petrografi			
Preparasi petrografi			
(a) Sayatan tipis batuan (<i>Thin Section</i>)	Per contoh	Rp	45.000,00
(b) Pengisian pori batuan dengan warna biru (<i>Blue Dye Impregnation</i>)	Per contoh	Rp	50.000,00
(c) Pemolesan batuan	Per cm ²	Rp	1.000,00
(d) Nano plankton analisis petrografi	Per contoh	Rp	30.000,00
(e) Nano plankton	Per contoh	Rp	20.000,00
(2) Analisis petrografi			
(a) Deskripsi petrografi	Per contoh	Rp	150.000,00
(b) Identifikasi mineral	Per contoh	Rp	125.000,00
(c) Deskripsi petrografi dilengkapi interpretasi proses diagenesa	Per contoh	Rp	300.000,00

(d) Foto . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(d) Foto petrografi dilengkapi interpretasi proses diagenesa	Per contoh	Rp	25.000,00
(3) Mikropaleontologi Preparasi mikropaleontologi			
(a) Pencucian batuan	Per contoh	Rp	20.000,00
(b) Pengelompokan fosil (<i>picking</i>) mikropaleontologi	Per contoh	Rp	25.000,00
(c) Determinasi mikropaleontologi	Per contoh	Rp	250.000,00
b) Jenis bahan air bawah tanah, cadangan tambang bawah tanah			
(1) Geofisika (<i>geolistrik</i>)			
(a) Pemetaan (<i>mapping</i>) pengamatan (dengan pembentangan AB/2 = 25 m, 50 m, 100 m)	Per titik	Rp	250.000,00
(b) <i>Vertical electrical sounding</i> (VES) (AB/2 = 250 m)	Per titik	Rp	1.500.000,00
(c) <i>Profiling</i>	Per titik	Rp	1.500.000,00
(d) <i>Survei geomagnetik</i>	Per titik	Rp	200.000,00
(2) Topografi			
(a) Pemetaan topografi skala 1:2.500/1:5.000/ 1:10.000	Per ha	Rp	1.500.000,00
(b) Penampang topografi	Per km	Rp	3.000.000,00

4) Laboratorium . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
4) Laboratorium eksplorasi dan produksi			
a) <i>Densitas, mud balance</i>	Per contoh	Rp	35.000,00
b) Uji air tapisan, <i>atmospheric filtration test, API/fluid loss</i>	Per contoh	Rp	82.000,00
c) Uji air tapisan pada tekanan dan temperatur tinggi (<i>High Pressure High Temperature = HPHT</i>)	Per contoh	Rp	150.000,00
d) Uji reologi (<i>rheological test at room temperature/rheology</i>)	Per contoh	Rp	115.000,00
e) Properties, uji barite, sepiolite, attapulgite dan CMC			
(1) Berat jenis (<i>specific gravity</i>)	Per contoh	Rp	115.000,00
(2) Analisis saringan basah (<i>wet screen analysis</i>)	Per contoh	Rp	115.000,00
(3) Uji saringan 200 mesh	Per contoh	Rp	100.000,00
(4) Uji saringan 325 mesh	Per contoh	Rp	100.000,00
(5) Kadar kalsium (<i>alkaline earth-Ca</i>)	Per contoh	Rp	78.000,00
(6) Endapan bentonite/analisis saringan	Per contoh	Rp	78.000,00
(7) Kemampuan lumas lumpur bor	Per contoh	Rp	365.000,00
(8) Alkalinitas lumpur bor	Per contoh	Rp	470.000,00
(9) Kadar H ₂ S lumpur bor	Per contoh	Rp	570.000,00
(10) Kadar kalsium karbonat/uji kesadahan total/uji kalsium sulfat	Per contoh	Rp	52.000,00

(11) Kadar . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(11) Kadar klorida	Per contoh	Rp	105.000,00
(12) Kadar formaldehida	Per contoh	Rp	78.000,00
(13) Kadar pasir pada lumpur bor	Per contoh	Rp	52.000,00
(14) Kadar minyak, air, dan padatan pada lumpur bor	Per contoh	Rp	245.000,00
(15) Kadar shalc (<i>methylene blue test of mud</i>)	Per contoh	Rp	130.000,00
(a) Jenis bahan semen pemboran A, B, C, D, E, F, G, H, J			
(i) Kadar air bebas pada semen pemboran (<i>free water content of cement slurry</i>)	Per contoh	Rp	98.000,00
(ii) Uji kekuatan semen pemboran (<i>compressive strength test, 8 hrs cured at atmosphere</i>)	Per contoh	Rp	195.000,00
(iii) Uji reologi lumpur semen, atmosferik (<i>rheology test on cement slurry at atmospheric pressure, room temperature</i>)	Per contoh	Rp	105.000,00
(iv) Uji pengerasan semen pemboran (<i>initial and final setting time test</i>)	Per contoh	Rp	145.000,00
		(v) Uji . . .	

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(v) Uji air tapisan semen pemboran (API fluid loss test)	Per contoh	Rp 82.000,00
(vi) Densitas bubuk semen/kadar uap air semen pemboran	Per contoh	Rp 115.000,00
(vii) <i>Permeability test, 24 hrs cured at atmospheric conditions</i>	Per contoh	Rp 310.000,00
(viii) <i>Additional curing time at atmosphere per-day</i>	Per contoh	Rp 26.000,00
(ix) <i>Chemical analysis of cement at atmosphere per-Day</i>	Per contoh	Rp 365.000,00
(x) <i>Rheology test on cement slurry at atmosphere pressure up to 200°F</i>	Per contoh	Rp 210.000,00
(xi) <i>Slurry density</i>	Per contoh	Rp 52.000,00
(b) Jenis bahan air formasi, crude oil dan gas		
(i) Analisis air formasi lengkap (<i>complete chemical of water formation</i>)	Per contoh	Rp 365.000,00

(ii) Analisis . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(ii) Analisis kadar klorida dan total padatan terlarut	Per contoh	Rp	105.000,00
(iii) Uji kadar minyak	Per contoh	Rp	105.000,00
(iv) Ketahanan listrik pada temperatur kamar (<i>resistivity at room temperature</i>)	Per contoh	Rp	52.000,00
(v) Berat jenis minyak bumi (<i>specific gravity of crude oil</i>)	Per contoh	Rp	78.000,00
(vi) Total padatan terlarut (<i>total dissolved solid</i>)	Per contoh	Rp	78.000,00
(vii) Massa jenis gas alam (<i>gas gravity</i>)	Per contoh	Rp	105.000,00
5) Laboratorium lindungan lingkungan			
a) Jenis bahan udara ambient/udara emisi			
(1) Sulfur Dioksida (SO ₂)	Per contoh	Rp	110.000,00
(2) Karbon Monoksida (CO)	Per contoh	Rp	110.000,00
(3) Nitrogen Dioksida (NO ₂)	Per contoh	Rp	110.000,00
(4) Ozone (O ₃)	Per contoh	Rp	110.000,00
(5) Debu (Dust)	Per contoh	Rp	225.000,00
(6) Kebisingan (<i>Noise</i>)	Per contoh	Rp	55.000,00
(7) Kondisi fisik (temperatur, kelembaban, arah angin, kecepatan angin dan tekanan)	Per titik	Rp	150.000,00

(8) Amonia . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(8) Amonia (NH_3)	Per contoh	Rp	55.000,00
(9) Kadar Hidrogen Sulfida (H_2S)	Per contoh	Rp	55.000,00
(10) Opasitas	Per contoh	Rp	220.000,00
(11) Partikulat (<i>Particulate</i>)	Per contoh	Rp	220.000,00
b) Jenis bahan air limbah/air permukaan/air sungai			
(1) Ekstraksi <i>Toxicity Characteristic Leaching Procedure</i> (TCLP)	Per logam/contoh	Rp	110.000,00
(2) Kadar minyak dan ekstraksi <i>sludge</i>	Per contoh	Rp	1.100.000,00
(3) Minyak dan lemak (<i>oil and fat</i>), pH	Per contoh	Rp	140.000,00
(4) Suhu	Per contoh	Rp	30.000,00
(5) <i>Total Dissolved Solid</i> (TDS)	Per contoh	Rp	55.000,00
(6) <i>Total Suspended Solid</i> (TSS)	Per contoh	Rp	55.000,00
(7) pH	Per contoh	Rp	30.000,00
(8) <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD)	Per contoh	Rp	55.000,00
(9) <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD)	Per contoh	Rp	55.000,00
(10) <i>Dissolved Oxygen</i> (DO)	Per contoh	Rp	35.000,00
(11) Amonia ($\text{NH}_3\text{-N}$)	Per contoh	Rp	55.000,00
(12) Krom (VI) ($\text{Cr } 6^+$)	Per contoh	Rp	55.000,00
(13) Sulfida (H_2S)	Per contoh	Rp	55.000,00

(14) Total . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(14) Total koliform	Per contoh	Rp	110.000,00
(15) Minyak dan lemak (<i>oil and fat</i>)	Per contoh	Rp	110.000,00
(16) Fenol	Per contoh	Rp	85.000,00
(17) <i>Total Organic Carbon</i> (TOC)	Per contoh	Rp	220.000,00
(18) <i>Plankton-Benthos</i>	Per contoh	Rp	330.000,00
6) Laboratorium teknik sipil			
a) Jenis bahan beton, tanah			
(1) Beton			
(a) Kuat tekan beton, kubus, silinder, paving	Per contoh	Rp	12.000,00
(b) Modulus elastisitas, kuat tarik, lentur, kuat tarik belah	Per contoh	Rp	17.000,00
(c) Palu beton (<i>hammer test</i>)	Per 20 titik	Rp	100.000,00
(d) Perencanaan campuran beton (<i>mix design</i>) lengkap	Per mutu	Rp	280.000,00
(2) Tanah			
(a) Sondir, maks. 12 m	Per titik	Rp	270.000,00
(b) Bor tangan (<i>hand boring</i>), maks. 4 m	Per meter	Rp	100.000,00
(c) Kepadatan dengan konus pasir (<i>sand cone</i>)	Per titik	Rp	60.000,00
(d) Kepadatan ringan (<i>standard proctor</i>)	Per contoh	Rp	115.000,00

(e) Kepadatan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(e) Kepadatan berat <i>(modified proctor)</i>	Per contoh	Rp	150.000,00
(f) Batas cair, batas plastis <i>(atterberg limit)</i> geser langsung <i>(direct shear)</i>	Per contoh	Rp	50.000,00
(g) Sifat Fisik, kuat tekan bebas <i>(unconfined)</i> , DCP Per 10 titik))	Per contoh	Rp	50.000,00
(h) <i>California bearing ratio</i> (cbr) lapangan	Per contoh	Rp	75.000,00
(i) <i>California Bearing Ratio</i> (CBR) perencanaan	Per contoh	Rp	225.000,00
b) Jenis bahan aspal, agregat, semen Portland			
(1) Aspal			
(a) Ekstraksi	per-contoh	Rp	50.000,00
(b) Pengeboran core <i>(core drill)</i>	per-10 titik	Rp	150.000,00
(c) Perencanaan campuran <i>(Mix Design)</i>	per-contoh	Rp	565.000,00
(d) Pengujian campuran aspal dengan marshall	per-contoh	Rp	50.000,00
(2) Agregat			
(a) Kadar air (resapan)	per-contoh	Rp	25.000,00
(b) Berat jenis	per-contoh	Rp	25.000,00
(c) Kadar organik	per-contoh	Rp	25.000,00
(d) Kadar lumpur	per-contoh	Rp	25.000,00

(e) Analisis . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(e) Analisis saring	Per contoh	Rp	50.000,00
(f) Keausan los angeles	Per contoh	Rp	50.000,00
(g) Bobot volume	Per contoh	Rp	25.000,00
(3) Semen <i>portland</i>			
(a) Konsistensi normal, pengikatan awal semen	Per contoh	Rp	25.000,00
(b) Test fisik semen	Per contoh	Rp	50.000,00
7) Laboratorium simulasi pengeboran			
a) Jasa laboratorium simulasi pengeboran di luar Cepu			
(1) Simulasi pengeboran <i>(drilling simulator)</i> (DPWS 22 SP)	Per hari 10 jam	Rp	2.500.000,00
(2) Peralatan penyemenan <i>(cementing unit)</i>	Per hari 10 jam	Rp	1.500.000,00
(3) Peralatan pengangkat <i>(hoyst unit)</i>	Per hari 10 jam	Rp	1.000.000,00
b) Jasa laboratorium simulasi pengeboran di Cepu			
(1) Simulasi pengeboran <i>(drilling simulator)</i> (D-Sym Sys 2005)	Per hari 10 jam	Rp	2.400.000,00
(2) Simulasi pengeboran <i>(drilling simulator)</i> (DPWS 22 SP)	Per hari 10 jam	Rp	2.400.000,00
(3) Menara pengeboran <i>(drilling rig)</i> (R-600)	Per hari 10 jam	Rp	1.750.000,00
(4) Peralatan peraga <i>(model room)</i>	Per hari 10 jam	Rp	75.000,00
(5) Peralatan penyemenan <i>(cementing unit)</i>	Per hari 10 jam	Rp	2.000.000,00

(6) Peralatan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(6) Peralatan pengangkat <i>(Hoyst Unit)</i>	Per hari 10 jam	Rp	500.000,00
8) Residensi S2 lingkungan paket 5 hari min 6 peserta	Per orang	Rp	1.700.000,00
b. Jasa Laboratorium Bengkel			
1) Jasa laboratorium bengkel inspeksi dan metalurgi pemeriksaan/pengujian di luar Cepu			
a) Komposisi kimia (<i>Alloy Analyzer</i>)	Per hari (8 jam)	Rp	1.250.000,00
b) Uji arus eddy (<i>eddy current</i>)	Per hari (8 jam)	Rp	82.500,00
c) Deteksi cacat dengan elektromagnetik (<i>Electromagnetic Inspection</i>)	Per hari (8 jam)	Rp	1.315.000,00
d) Uji kekerasan material (<i>hardness tester</i>)	Per hari (8 jam)	Rp	1.000.000,00
e) Uji Hidrostatis (<i>Hidrostatic Tester</i>)	Per hari (8 jam)	Rp	25.000,00
f) Deteksi ketebalan coating (<i>holiday detector</i>)	Per hari (8 jam)	Rp	165.000,00
g) Thermometer infra merah (<i>infrared thermometer</i>)			
(1) <i>Infrared thermometer</i>	Per hari (8 jam)	Rp	130.000,00
(2) <i>Infrared thermography</i>	Per hari (8 jam)	Rp	1.450.000,00
(3) <i>Infrared camera</i>	Per hari (8 jam)	Rp	2.200.000,00
h) Uji partikel magnetik (<i>magnetic particle test</i>)	Per hari (8 jam)	Rp	1.540.000,00
i) Radiografi sinar-gamma (<i>radiografy gamma-ray</i>)	Per hari (8 jam)	Rp	475.000,00

j) Radiografi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
j) Radiografi sinar-X (Radiografy X-Ray)		
(1) Camera & consule radiografi x-ray	Per hari (8 jam)	Rp 1.105.000,00
(2) Survei meter	Per hari (8 jam)	Rp 30.000,00
k) Deteksi cacat material dengan ultrasonik (<i>Ultrasonic Flaw Detector</i>)	Per hari (8 jam)	Rp 145.000,00
l) Pengukuran ketebalan dengan ultrasonik (<i>ultrasonic thickness meter</i>)	Per hari (8 jam)	Rp 125.000,00
m) Analisa getaran (<i>vibration analyzer</i>)	Per hari (8 jam)	Rp 1.150.000,00
n) Analisa kelurusinan poros (<i>alignment analyzer(rotalign)</i>)	Per hari (8 jam)	Rp 1.100.000,00
o) <i>Wire rope test</i>	Per hari (8 jam)	Rp 1.620.000,00
p) <i>Leak detektor</i>	Per hari (8 jam)	Rp 520.000,00
2) Jasa laboratorium bengkel inspeksi dan metalurgi pemeriksaan/ pengujian di Cepu		
a) Uji tidak merusak (<i>non destructiontest</i>)		
(1) Radiografi sinar-X (radiografy x-ray)		
(a) Dengan film	Per pemeriksaan	Rp 90.000,00
(b) Tanpa film	Per pemeriksaan	Rp 85.000,00

(2) Radiografi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(2) Radiografi sinar-Gamma (radiografy gamma-ray)	Per pemeriksaan	Rp	72.500,00
(3) Uji dengan ultrasonik (<i>ultrasonic test</i>)			
(a) <i>Ticknes meter test</i>	Per jam pemeriksaan	Rp	205.000,00
(b) <i>Flaw detector test</i>	Per jam pemeriksaan	Rp	208.000,00
(4) Deteksi cacat material metode penetrant (<i>penetrant test</i>)	Per pemeriksaan	Rp	75.000,00
(5) Uji partikel magnetik (<i>magnetic particle test</i>)	Per pemeriksaan	Rp	135.000,00
(6) Deteksi cacat dengan elektromagnetik (<i>Electromagnetic Inspection</i>)	Per pemeriksaan	Rp	185.000,00
(7) Thermometer Infra merah			
(a) <i>infrared thermometer</i>	Per pemeriksaan	Rp	23.500,00
(b) <i>infrared thermography</i>	Per pemeriksaan	Rp	58.500,00
(c) <i>infrared camera</i>	Per pemeriksaan	Rp	111.000,00
(8) Deteksi cacat <i>coating/wrapping</i> (<i>Holiday Detector</i>)	Per batang pipa pemeriksaan	Rp	26.000,00
(9) <i>Leak detector test</i>	Per pemeriksaan	Rp	35.000,00
(10) <i>Wire rope test</i>	Per pemeriksaan	Rp	5.000,00

b) Uji . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Uji merusak (<i>destruction test</i>)			
(1) Komposisi material (<i>alloy analyzer</i>)	Per pemeriksaan	Rp	62.500,00
(a) <i>Standard</i>			
(b) <i>Portable</i>	Per pemeriksaan	Rp	55.500,00
(2) Uji ketangguhan (<i>impact tester</i>)	Per pemeriksaan	Rp	5.000,00
(3) Uji kekerasan material (<i>hardness tester</i>)	Per pemeriksaan	Rp	50.000,00
(4) Uji butiran material (<i>microstructure</i>)	Per pemeriksaan	Rp	85.000,00
(5) Uji tarik dan juji lengkung (<i>tensile and bending test</i>)	Per pemeriksaan	Rp	96.000,00
c) Mesin gerak/putar (RE)			
(1) Vibarasi	Per titik pemeriksaan	Rp	52.000,00
(2) Kelurusan poros (<i>alignment</i>)			
(a) <i>Alignment</i> ≤ 10 HP	Per pemeriksaan	Rp	250.000,00
(b) 10 HP > <i>alignment</i> ≤ 20 HP	Per pemeriksaan	Rp	335.000,00
(c) 20 HP > <i>alignment</i> ≤ 30 HP	Per pemeriksaan	Rp	405.000,00
(d) <i>Alignment</i> > 30 HP	Per pemeriksaan	Rp	475.000,00
d) Uji Performa alat / unjuk kerja			

(1) Katup . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(1) Katup pengaman tekanan (<i>pressure safety valve</i>) ≤ 2 inchi	Per pemeriksaan	Rp	300.000,00
(2) Katup pengaman tekanan (<i>pressure safety valve</i>) $2 \text{ inchi} < PSV \leq 4 \text{ inchi}$	Per pemeriksaan	Rp	375.000,00
(3) Katup pengaman tekanan tangki timbun (<i>pressure vacuum valve</i>) <ul style="list-style-type: none"> (a) PV Valve ≤ 4 inchi (b) PV Valve = 6 inchi (c) $6 \text{ inchi} > PV \text{ Valve} \leq 10 \text{ inchi}$ (d) PV Valve = 12 Inchi 	Per pemeriksaan	Rp	600.000,00
	Per pemeriksaan	Rp	700.000,00
	Per pemeriksaan	Rp	800.000,00
	Per pemeriksaan	Rp	1.000.000,00
3) Jasa laboratorium bengkel las pemeriksaan/pengujian di Cepu <ul style="list-style-type: none"> a) Mesin las (TIG) b) Mesin las (MIG) c) Mesin las (SMAW) 	Per hari (8 jam)	Rp	235.000,00
	Per hari (8 jam)	Rp	200.000,00
	Per hari (8 jam)	Rp	165.000,00
4) Jasa laboratorium bengkel mekanik <ul style="list-style-type: none"> a) Jasa handling Crane 0 – 20 Ton b) Jasa handling Forklift 0 – 3 Ton 	Per hari (8 jam)	Rp	4.050.000,00
	Per hari (8 jam)	Rp	675.000,00
5) Jasa laboratorium kalibrasi peralatan: <ul style="list-style-type: none"> a) Tekanan <ul style="list-style-type: none"> (1) Alat uji tekanan (<i>test gauge</i>) $0 \sim 160 \text{ kg/cm}^2$ 	Per contoh	Rp	425.000,00

(2) Alat . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(2) Alat ukur tekanan (pressure gauge) $0 \sim 160 \text{ psi}$	Per contoh	Rp	240.000,00
(3) Alat perekam tekanan (pressure recorder) $3 \sim 15 \text{ psi}, 4-20 \text{ mA}$	Per contoh	Rp	475.000,00
(4) Alat pengirim sinyal tekanan (pressure transmitter) $3 \sim 15 \text{ psi}$	Per contoh	Rp	465.000,00
(5) Alat ukur tekanan hampa (vacum gauge) $0 \sim -900 \text{ mbar}$	Per contoh	Rp	290.000,00
b) Suhu			
(1) Termometer kaca (thermometer glass) $-40 \sim 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	285.000,00
(2) Termometer kaca (thermometer glass) $0 \sim 400 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	285.000,00
(3) Termokopel (thermocouple) $0 \sim 400 \text{ }^{\circ}\text{C}, 600 \sim 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	280.000,00
(4) Temperature indicator analog $0 \sim 1000 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	280.000,00
(5) Temperature indicator digital dengan sensor $-40 \sim 600 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	375.000,00
(6) Oven $40 \sim 400 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	865.000,00
(7) Furnace $300 \sim 1200 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	865.000,00
(8) Incubator $10 \sim 80 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	865.000,00
(9) Water/oil bath $15 \sim 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Per contoh	Rp	865.000,00
c) Massa			

(1) Timbangan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(1) Timbangan elektronik pan tunggal (<i>single pan electronic</i>) 0 ~ 1.000 g,	Per contoh	Rp	800.000,00
(2) Timbangan elektronik pan tunggal (<i>single pan electronic</i>) 1.000 ~ 2.000 gr	Per contoh	Rp	1.300.000,00
(3) Alat ukur berat jenis (<i>hydrometer</i>) 0.8 ~ 2 gr/cm ³	Per contoh	Rp	552.500,00
(4) Anak timbangan 1 kg	Per contoh	Rp	500.000,00
d) Volume			
(1) Labu ukur 5 ~ 10 ml, 10 ~ 50 ml, 50 ~ 100 ml	Per contoh	Rp	70.000,00
(2) Buret 5 ~ 10 ml, 10 ~ 50 ml, 50 ~ 100 ml	Per contoh	Rp	70.000,00
(3) Pipet volume 1 ~ 10 ml, 10 ~ 50 ml, 50 ~ 100 ml	Per contoh	Rp	70.000,00
(4) Pipet ukur 0 ~ 10 ml, 10 ~ 50 ml, 50 ~ 100 ml	Per contoh	Rp	70.000,00
e) Kelistrikan			
(1) Alat ukur tegangan searah (VoltDC) 32 mV ~ 1.000V	Per contoh	Rp	337.500,00
(2) Alat ukur tegangan bolak-balik (Volt AC) - f = 50 Hz ~ 10 kHz : 32 mV ~ 32 V - f = 50 Hz ~ 1 kHz : 32 V ~ 1.000 V	Per contoh	Rp	337.500,00
(3) Alat ukur arus searah (ampere DC) 0.32 mA ~ 10 A	Per contoh	Rp	337.500,00

(4) Alat . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(4) Alat ukur arus bolak-balik (ampere AC) - f = 50 Hz ~ 10 kHz: 0.32 mA~320mA	Per contoh	Rp	337.500,00
(5) Alat ukur tahanan (<i>resistance</i>) 4 Ω ~ 400 MΩ (Ampere AC) - f = 50 Hz ~ 10 kHz: 0.32 mA~320mA - f = 50 Hz ~ 1 kHz : 0.32 A ~ 10 A	Per contoh	Rp	337.500,00
(6) Alat ukur tahanan (<i>resistance</i>) 4 Ω ~ 400 MΩ	Per contoh	Rp	337.500,00
4. Jasa penggunaan sarana pendidikan dan pelatihan			
a. Pelayanan balai pengobatan			
1) Pelayanan kamar :			
a) Kamar kelas I tidak termasuk konsumsi	Per orang/hari	Rp	70.000,00
b) Kamar kelas II tidak termasuk konsumsi	Per orang/hari	Rp	60.000,00
c) Kamar kelas III tidak termasuk konsumsi	Per orang/hari	Rp	40.000,00
2) Pemeriksaan dokter	Per orang	Rp	10.000,00
3) Pemeriksaan bidan	Per orang	Rp	10.000,00
4) Pemeriksaan radiologi	Per orang	Rp	60.000,00
5) Pemeriksaan fisioterapi	Per orang	Rp	30.000,00
6) Pemeriksaan dokter gigi:			

a) Cabut . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
a) Cabut gigi	Per orang	Rp	35.000,00
b) Tambal gigi	Per orang	Rp	75.000,00
c) Pembersihan karang gigi	Per orang	Rp	100.000,00
7) Pelayanan instalasi gawat darurat (IGD)	Per orang	Rp	100.000,00
b. Penggunaan ruang kelas kapasitas 20 orang	Per 12 jam	Rp	300.000,00
c. Penggunaan gedung pertemuan	Per 12 jam	Rp	3.500.000,00
d. Penggunaan gedung olah raga	Per jam	Rp	50.000,00
	Per bulan	Rp	300.000,00
e. Penggunaan alat berat			
1) <i>Wales</i>	Per jam	Rp	150.000,00
2) <i>Crane</i>	Per jam	Rp	750.000,00
3) <i>Kent word</i>	Per jam	Rp	400.000,00
4) <i>Hyster</i>	Per jam	Rp	400.000,00
5) <i>Forklift</i>	Per jam	Rp	300.000,00
f. Tamu mess/wisma			
1) Wisma nglajo II, III, IV	Per hari/kamar	Rp	150.000,00
2) Wisma nglajo I (biasa)	Per hari/kamar	Rp	200.000,00
3) Wisma nglajo I (utama)	Per hari/kamar	Rp	300.000,00
4) Wisma sarangan	Per hari/kamar	Rp	150.000,00
5) Widya Patra I, II, III	Per hari/kamar	Rp	150.000,00
6) Sanggar tari dan ruang kaca	Per hari	Rp	500.000,00

7) Penggunaan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
7) Penggunaan mess untuk ujian sertifikasi	Per orang/paket	Rp	350.000,00
C. Perguruan Tinggi Kedinasan Akademi Minyak Dan Gas Bumi			
1. Jasa pendidikan	Per orang/smt	Rp	25.500.000,00
2. Penelitian dan pengabdian masyarakat			
a. Penelitian terapan bidang minyak dan gas bumi, dan panas bumi			
1) Studi kelayakan	Per orang/hari	Rp	500.000,00
2) Studi reservoir	Per orang/hari	Rp	500.000,00
3) Studi penelitian migas	Per orang/hari	Rp	500.000,00
b. Pembantuan tenaga ahli			
1) Asisten ahli	Per orang/hari	Rp	1.000.000,00
2) Lektor	Per orang/hari	Rp	1.500.000,00
3) Lektor Kepala	Per orang/hari	Rp	2.000.000,00
c. Assistensi Technical Back-Up (ATB)			
1) 6 hari	Per orang/paket	Rp	5.290.000,00
2) 12 hari	Per orang/paket	Rp	9.945.000,00
3) 1 bulan	Per orang/paket	Rp	17.395.000,00
d. Pengkajian teknologi dan masalah masalah minyak dan gas bumi, dan panas bumi	Per paket	Rp	10.000.000,00
e. Pelayanan . . .			

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
e. Pelayanan tempat uji kompetensi	Per orang/paket	Rp 500.000,00
D. Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Mineral Dan Batubara		
1. Jasa pendidikan dan pelatihan		
a. Jasa penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan bidang mineral dan batubara		
1) Diklat teknis/manajerial, minimal peserta 15 orang		
a) 3 hari	Per orang/paket	Rp 3.750.000,00
b) 4 hari	Per orang/paket	Rp 4.200.000,00
c) 5 hari	Per orang/paket	Rp 4.600.000,00
d) 6 hari	Per orang/paket	Rp 5.040.000,00
e) 10 hari	Per orang/paket	Rp 6.600.000,00
f) 12 hari	Per orang/paket	Rp 7.440.000,00
g) 13 hari	Per orang/paket	Rp 7.930.000,00
h) 19 hari	Per orang/paket	Rp 10.260.000,00
i) 20 hari . . .		

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
i) 20 hari	Per orang/paket	Rp 10.800.000,00
2) Diklat pemenuhan uji kompetensi pengawas pertambangan minimal peserta 15 orang		
a) Diklat pemenuhan uji kompetensi pengawas pertambangan pertama 6 hari	Per orang/ paket	Rp 6.600.000,00
b) Diklat pemenuhan uji kompetensi pengawas pertambangan madya 6 hari	Per orang/ paket	Rp 8.400.000,00
c) Diklat pemenuhan uji kompetensi pengawas pertambangan utama 6 hari	Per orang/ paket	Rp 10.320.000,00
b. Jasa pelayanan konsultasi/bimbingan bidang pendidikan dan pelatihan mineral dan batubara	Per orang/hari	Rp 500.000,00
c. Jasa perancangan sistem komputerisasi bidang mineral dan batubara	Per orang/hari	Rp 500.000,00
2. Jasa peralatan pendidikan		
a. GPS geodetic	Per hari	Rp 200.000,00
b. GPS navigasi	Per hari	Rp 10.000,00
c. Kompas geologi	Per hari	Rp 10.000,00
d. Palu geologi	Per hari	Rp 7.500,00
e. Teodolit	Per hari	Rp 25.000,00
f. Total station	Per hari	Rp 100.000,00

g. *Vibration . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
g. <i>Vibration monitor</i>	Per hari	Rp	100.000,00
h. Multi media proyektor	Per hari	Rp	200.000,00
3. Jasa penggunaan sarana pendidikan dan pelatihan			
a. Wisma di pusdiklat TMB di Bandung			
1) Kamar batubara	Per orang/hari	Rp	50.000,00
2) Kamar mineral	Per orang/hari	Rp	150.000,00
b. Kendaraan bus (roda 6) fasilitas AC			
1) Kapasitas 27 orang	Per 12 jam	Rp	2.000.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	200.000,00
2) Kapasitas 20 orang	Per 12 jam	Rp	2.500.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	250.000,00
c. Ruang kelas			
1) Ruang kelas kapasitas 40 orang	Per 8 jam	Rp	300.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	40.000,00
2) Ruang kelas kapasitas 20 orang	Per 8 jam	Rp	200.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	30.000,00
d. Keanggotaan perpustakaan			
1) Masyarakat umum	Per tahun	Rp	15.000,00
2) Pelajar/mahasiswa	Per tahun	Rp	10.000,00
e. Kompresor	Per hari	Rp	1.000.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
E. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Geologi <ul style="list-style-type: none"> 1. Jasa pendidikan dan pelatihan <ul style="list-style-type: none"> a. Jasa penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan bidang geologi minimal 15 orang <ul style="list-style-type: none"> 1) Jangka waktu 6 hari <ul style="list-style-type: none"> a) Tingkat manajerial Per orang/paket Rp 4.315.000,00 b) Tingkat teknis Per orang/paket Rp 4.015.000,00 2) Jangka waktu 14 hari <ul style="list-style-type: none"> a) Tingkat manajerial Per orang/paket Rp 6.905.000,00 b) Tingkat teknis Per orang/paket Rp 6.015.000,00 3) Jangka waktu 21 hari <ul style="list-style-type: none"> a) Tingkat manajerial Per orang/paket Rp 9.675.000,00 b) Tingkat teknis Per orang/paket Rp 8.925.000,00 b. Jasa pelayanan konsultasi/bimbingan bidang pendidikan dan pelatihan geologi <ul style="list-style-type: none"> c. Jasa pertuanan tenaga ahli bidang pendidikan dan pelatihan geologi <ul style="list-style-type: none"> 1) Widya swara/tenaga ahli pertama Per orang per jam Rp 300.000,00 2) Widya swara/tenaga ahli muda Per orang per jam Rp 500.000,00 		

3) Widya swara . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
3) Widyaiswara/tenaga ahli madya	Per orang per jam	Rp	600.000,00
4) Widyaiswara/tenaga ahli utama	Per orang per jam	Rp	700.000,00
d. Jasa pelayanan sertifikasi bidang geologi minimal peserta 5 orang			
1) Ujian sertifikasi	Per orang	Rp	650.000,00
2) Ujian sertifikasi didahului pendidikan dan pelatihan selama 5 hari	Per orang	Rp	4.015.000,00
3) Ujian sertifikasi didahului pendidikan dan pelatihan selama 14 hari	Per orang	Rp	6.890.000,00
2. Jasa penggunaan peralatan pendidikan			
a. Koken RK 3A <i>skid mounted</i> + pompa (mesin bor)	Per hari	Rp	200.000,00
b. YBM 2WS (mesin bor)	Per hari	Rp	150.000,00
c. Alat ukur topografi (<i>total station</i>)	Per hari	Rp	80.000,00
d. Alat ukur topografi (<i>theodolite</i>)	Per hari	Rp	25.000,00
e. Alat ukur topografi (<i>water pass</i>)	Per hari	Rp	15.000,00
f. Alat ukur geofisika (geolistrik PASI 16 GL)	Per hari	Rp	225.000,00
g. Alat ukur geofisika (<i>well logging</i>)	Per hari	Rp	300.000,00
3. Jasa penggunaan sarana pendidikan dan pelatihan			
a. Kelas (kapasitas 20 orang)	Per 8 jam	Rp	200.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	75.000,00

b. Kelas . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Kelas (kapasitas 40 orang)	Per 8 jam	Rp	300.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	100.000,00
c. Gedung pertemuan (kapasitas 200 orang)	Per 8 jam	Rp	2.500.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	500.000,00
d. Kamar wisma			
1) Madya	Per kamar/hari	Rp	100.000,00
2) Utama	Per kamar/hari	Rp	150.000,00
F. Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Ketenaga-listrikan, Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi			
1. Jasa pendidikan dan latihan			
a. Jasa penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan bidang ketenagalistrikan, energi baru terbarukan dan konservasi energi			
1) Diklat bidang teknik (peserta minimal 15 orang)			
a) Diklat bidang teknik 3 hari	Per orang/paket	Rp	3.600.000,00
b) Diklat bidang teknik 4 hari	Per orang/paket	Rp	4.160.000,00
c) Diklat bidang teknik 5 hari	Per orang/paket	Rp	4.580.000,00
d) Diklat bidang teknik 6 hari	Per orang/paket	Rp	5.190.000,00
e) Diklat bidang teknik 10 hari	Per orang/paket	Rp	7.700.000,00

f) Diklat . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
f) Diklat bidang teknik 15 hari	Per orang/paket	Rp 11.325.000,00
g) Diklat bidang teknik 20 hari	Per orang/paket	Rp 14.200.000,00
2) Diklat bidang non teknik		
a) Diklat bidang non teknik 3 hari	Per orang/paket	Rp 3.435.000,00
b) Diklat bidang non teknik 4 hari	Per orang/paket	Rp 3.664.000,00
c) Diklat bidang non teknik 5 hari	Per orang/paket	Rp 4.200.000,00
d) Diklat bidang non teknik 6 hari	Per orang/paket	Rp 4.710.000,00
e) Diklat bidang non teknik 10 hari	Per orang/paket	Rp 7.200.000,00
f) Diklat bidang non teknik 15 hari	Per orang/paket	Rp 9.825.000,00
g) Diklat bidang non teknik 20 hari	Per orang/paket	Rp 12.500.000,00
b. Jasa pelayanan sertifikasi keterampilan tenaga teknik bidang ketenagalistrikan	Per orang	Rp 750.000,00
c. Jasa pelayanan konsultasi bidang ketenagalistrikan dan energi baru terbarukan		
1) Jasa penyusunan program penunjang	Per program	Rp 2.500.000,00
2) Jasa penunjang program diklat	Per program	Rp 5.000.000,00
d. Jasa pertambuan tenaga pengajar bidang ketenagalistrikan dan energi baru terbarukan	Per orang/JP	Rp 150.000,00

e. Jasa . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
e. Jasa publikasi bidang ketenagalistrikan dan energi baru terbarukan			
1) Penyelenggaraan seminar/workshop/ kolokium	Per orang/hari	Rp	1.300.000,00
2) Penjualan modul diklat	Per modul	Rp	50.000,00
2. Jasa penggunaan peralatan pendidikan dan pelatihan			
a. Alat pengukur			
1) Laboratorium listrik			
a) kWh meter (APP)	Per unit/jam	Rp	5.000,00
b) Frekuensi meter	Per unit/jam	Rp	5.000,00
c) Watt meter	Per unit/jam	Rp	5.000,00
d) Megger tanah	Per unit/jam	Rp	20.000,00
e) Tang ampere	Per unit/jam	Rp	5.000,00
f) Volt meter AC/DC	Per unit/jam	Rp	10.000,00
g) Lux meter digital multimeter/AVO	Per unit/jam	Rp	20.000,00
h) Profit test (gossen metrawat PGS 2000 test set)	Per unit/jam	Rp	250.000,00
i) Alat ukur medan listrik dan magnet	Per unit/jam	Rp	20.000,00
2) Laboratorium energi			
a) Combustion analyzer kit	Per unit/jam	Rp	25.000,00
b) Steam trap tester	Per unit/jam	Rp	25.000,00
c) Manometer	Per unit/jam	Rp	25.000,00

d) Harmonitor . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
d) Harmonitor 3000	Per unit/jam	Rp	100.000,00
e) <i>Gossen metrawatt mavolog 10 mobile set</i>	Per unit/jam	Rp	50.000,00
3) Laboratorium lingkungan			
a) <i>Analytical balance</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
b) <i>Sound level meter</i>	Per unit/jam	Rp	20.000,00
c) <i>Conductivity meter/pH meter</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
d) Turbidimeter	Per unit/jam	Rp	10.000,00
e) <i>High volume sampler</i>	Per unit/jam	Rp	5.000,00
f) Alat pengukur kebisingan (<i>noisedisable</i>)	Per unit/jam	Rp	15.000,00
g) <i>Water quality cheker</i>	Per unit/jam	Rp	50.000,00
h) <i>Flue gas analyzer (IMR 2800 IR)</i>	Per unit/jam	Rp	100.000,00
i) <i>Digital dust sampler LD – 3B</i>	Per unit/jam	Rp	50.000,00
4) Bidang mesin listrik			
a) <i>Out side micrometer set</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
b) <i>Feeler gauge set</i>	Per unit/jam	Rp	15.000,00
c) <i>Dial Indicator + magnetic stand set</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
d) <i>Bore gauge</i>	Per unit/jam	Rp	15.000,00
e) <i>Piston ring plier</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
f) <i>Snap ring</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
g) <i>Combination plier</i>	Per unit/jam	Rp	15.000,00

h) *Piston . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
h) <i>Piston ring expanding device</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
i) <i>Torque meter</i>	Per unit/jam	Rp	20.000,00
j) <i>Injection tester</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
k) <i>Injection pump tester</i>	Per unit/jam	Rp	20.000,00
l) <i>Combustion pressure gauge</i>	Per unit/jam	Rp	20.000,00
m) <i>Vernier caliPer Φ 150 mm</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
n) <i>Vernier caliPer Φ 300 mm</i>	Per unit/jam	Rp	10.000,00
5) Simulator/alat peraga			
a) Bidang listrik			
(1) Simulasi <i>maket turbin crossflow</i>	Per unit/jam	Rp	25.000,00
(2) Simulasi <i>maket pikohidro</i>	Per unit/jam	Rp	25.000,00
(3) Simulasi <i>maket PLTMH</i>	Per unit/jam	Rp	15.000,00
(4) Animasi simulasi PLTMH (CD) + Laptop	Per unit/jam	Rp	25.000,00
(5) Simulasi jaringan tegangan menengah (JTM)	Per unit/jam	Rp	25.000,00
(6) Simulasi rumah instansi jaringan tegangan rendah (JTR)	Per unit/jam	Rp	25.000,00
b) Bidang energi			
(1) <i>Air conditioner (simulation)</i>	Per unit/jam	Rp	25.000,00
(2) Sistem Hibrid PLTS, <i>Wind Power</i> dan PLTD	Per unit/jam	Rp	25.000,00

(3) *Solar . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(3) Solar Modul	Per unit/jam	Rp	25.000,00
(4) <i>Fan</i> (Simulation) Terdiri dari: (<i>Fan</i> + Inverter)	Per unit/jam	Rp	25.000,00
(5) <i>Steam boiler</i>	Per unit/jam	Rp	25.000,00
6) Jasa pengukuran			
a) Jasa pengukuran medan magnet dan listrik	Per uji	Rp	50.000,00
b) Jasa pengukuran efisiensi pembakaran	Per uji	Rp	50.000,00
c) Laboratorium komputer	Per unit/jam	Rp	5.000,00
d) Laboratorium bahasa	Per orang/jam	Rp	5.000,00
3. Jasa penggunaan sarana pendidikan dan pelatihan			
a. Jasa penggunaan ruang kelas			
1) Kapasitas 20 orang	Per hari	Rp	300.000,00
2) Kapasitas 40 orang	Per hari	Rp	500.000,00
b. Jasa penggunaan ruang serbaguna	Per 8 jam	Rp	1.000.000,00
Tambahan kelebihan penggunaan	Per jam	Rp	200.000,00
c. Pelayanan jasa perpustakaan (keanggotaan)	Per tahun	Rp	5.000,00
d. Pelayanan jasa penggunaan kendaraan			
1) Jasa pemakaian kendaraan roda 6 (di dalam kota)	Per hari	Rp	1.000.000,00
2) Jasa pemakaian kendaraan roda 6 (ke luar kota)	Per hari	Rp	2.000.000,00

e. Penggunaan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
e. Penggunaan kamar wisma			
1) Madya	Per kamar/hari	Rp	100.000,00
2) Utama	Per kamar/hari	Rp	150.000,00
G. Balai Pendidikan Dan Pelatihan Tambang Bawah Tanah			
1. Jasa pendidikan dan pelatihan			
a. Jasa penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan bidang tambang bawah tanah (minimal 10 orang)			
1) Pendidikan dan pelatihan bidang tambang bawah tanah 5 hari	Per orang/paket	Rp	5.500.000,00
2) Pendidikan dan pelatihan bidang tambang bawah tanah 6 hari	Per orang/paket	Rp	5.650.000,00
3) Pendidikan dan pelatihan bidang tambang bawah tanah 10 hari	Per orang/paket	Rp	6.000.000,00
4) Pendidikan dan pelatihan bidang tambang bawah tanah 15 hari	Per orang/paket	Rp	7.400.000,00
b. Jasa pelayanan konsultasi/bimbingan penyusunan program pendidikan dan pelatihan teknologi tambang bawah tanah	Per program	Rp	500.000,00
2. Jasa penggunaan peralatan pendidikan dan pelatihan			
a. Multimedia proyektor	Per unit/hari	Rp	200.000,00

b. Komputer . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Komputer/ <i>notebook</i>	Per unit/hari	Rp	50.000,00
c. Kompas geologi	Per unit/hari	Rp	10.000,00
d. Palu geologi	Per unit/hari	Rp	10.000,00
e. <i>Global Positioning System (GPS)</i>	Per unit/hari	Rp	25.000,00
f. Total station	Per unit/hari	Rp	100.000,00
g. <i>Theodolite</i>	Per unit/hari	Rp	25.000,00
h. Alat bor jenis <i>hand drill</i>	Per unit/hari	Rp	100.000,00
i. Kompresor	Per unit/hari	Rp	1.000.000,00
j. <i>Portable gas detector</i>	Per unit/hari	Rp	25.000,00
3. Jasa penggunaan sarana pendidikan dan pelatihan			
a. Jasa penggunaan wisma			
1) Kamar peserta (<i>2 bed</i>)	Per kamar/hari	Rp	60.000,00
2) Kamar peserta (<i>3 bed</i>)	Per kamar/hari	Rp	70.000,00
3) Kamar utama	Per kamar/hari	Rp	80.000,00
b. Gedung pertemuan Auditorium (kapasitas 500 orang)	Per hari (8 jam)	Rp	1.000.000,00
c. Ruangan kelas	Per hari (8 jam)	Rp	300.000,00
d. Jasa penggunaan kendaraan bus (roda – 6) di dalam provinsi Sumatra Barat	Per hari (12 jam)	Rp	1.000.000,00
Tambahan kelebihan penggunaan	Per jam	Rp	100.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
VI BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL A. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Ketenagalistrikan, Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi <ul style="list-style-type: none"> 1. Sertifikat produk <ul style="list-style-type: none"> a. Permohonan Per unit Rp 250.000,00 b. Proses sertifikat Per unit Rp 2.250.000,00 c. Biaya sertifikat Per unit Rp 250.000,00 2. Ketenagalistrikan <ul style="list-style-type: none"> a. Jasa laboratorium <ul style="list-style-type: none"> 1) Air pendingin PLTD (4 parameter) Per sampel/ 5 liter Rp 980.000,00 2) Deposit/kerak Per sampel/ 10 gram Rp 410.000,00 3) Debu Per sampel Rp 680.000,00 b. Jasa kalibrasi <ul style="list-style-type: none"> 1) Meter arus <ul style="list-style-type: none"> a) Ampere meter (AC) <ul style="list-style-type: none"> (1) s.d. kelas 0,2 Per unit Rp 970.000,00 (2) Kelas > 0,2 Per unit Rp 360.000,00 (3) Multi range Per unit Rp 650.000,00 b) Ampere meter (DC) <ul style="list-style-type: none"> (1) s.d. kelas 0,2 Per unit Rp 375.000,00 (2) Kelas > 0,2 Per unit Rp 350.000,00 		

(3) Multi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
		Per unit	Rp 630.000,00
(3) Multi range		Per unit	Rp 630.000,00
c) Transformator arus TR		Per unit	Rp 945.000,00
d) Transformator arus TM		Per unit	Rp 485.000,00
e) Transduser arus		Per unit	Rp 375.000,00
f) Coulum meter		Per unit	Rp 375.000,00
2) Meter tegangan			
a) Meter tegangan AC (0 s.d 1.000 V)			
(1) s.d. kelas 0,2	Per unit	Rp 410.000,00	
(2) Kelas > 0,2	Per unit	Rp 360.000,00	
(3) Multi range	Per unit	Rp 650.000,00	
b) Meter tegangan DC (I s.d 1.000 V)			
(1) s.d. kelas 0,2	Per unit	Rp 375.000,00	
(2) Kelas > 0,2	Per unit	Rp 350.000,00	
(3) Multi range	Per unit	Rp 630.000,00	
c) Transduser tegangan	Per unit	Rp 495.000,00	
d) Alat uji tegangan tinggi AC (<i>dielectric tester/sparktester/withstand/voltage tester/resonant test set/ breakdown voltage tester</i>)			
(1) s.d. kelas 0,2	Per unit	Rp 925.000,00	
(2) Kelas > 0,2	Per unit	Rp 1.510.000,00	
(3) Multi range	Per unit	Rp 1.510.000,00	
e) HV Resonance test set partial discharge detector	Per unit	Rp 2.410.000,00	

f) Uji . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
f) Uji Impuls	Per unit	Rp	2.530.000,00
g) Transformator tegangan rendah (TR)	Per unit	Rp	725.000,00
h) Transformator Menengah (TM)	Per unit	Rp	1.100.000,00
c. Meter daya/energi			
1) Meter daya satu fasa (analog)			
a) s.d kelas 0,2	Per unit	Rp	460.000,00
b) Kelas > 0,2	Per unit	Rp	385.000,00
2) Meter daya tiga fasa (analog)			
a) s.d kelas 0,2	Per unit	Rp	485.000,00
b) Kelas > 0,2	Per unit	Rp	385.000,00
3) Transduser daya satu fasa		Rp	
a) s.d kelas 0,2	Per unit	Rp	460.000,00
b) Kelas > 0,2	Per unit	Rp	385.000,00
4) Transduser daya tiga fasa			
a) s.d kelas 0,2	Per unit	Rp	595.000,00
b) Kelas > 0,2	Per unit	Rp	520.000,00
5) Watt/ <i>var hour</i> meter fasa tunggal			
a) s.d kelas 0,2	Per unit	Rp	750.000,00
b) Kelas > 0,2	Per unit	Rp	595.000,00
c) Kelas 2,0 (<i>double register</i>)	Per unit	Rp	695.000,00
6) Watt/ <i>var flour</i> meter fasa tiga			
a) s.d kelas 0,2	Per unit	Rp	750.000,00

b) Kelas . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Kelas > 0,2	Per unit	Rp	595.000,00
c) Kelas 2,0 (<i>double register</i>)	Per unit	Rp	695.000,00
7) Meter faktor daya			
a) Jenis <i>portable</i>	Per unit	Rp	460.000,00
b) Jenis panel	Per unit	Rp	395.000,00
8) <i>Phase shifter</i>	Per unit	Rp	475.000,00
9) <i>Phase angel</i>	Per unit	Rp	475.000,00
10) Detektor fasa	Per unit	Rp	340.000,00
d. Meter tahanan			
1) <i>Precision double bridge</i>	Per unit	Rp	1.135.000,00
2) <i>Portable double bridge</i>	Per unit	Rp	1.135.000,00
3) <i>Wheatstone bridge</i>	Per unit	Rp	815.000,00
4) Uji tahanan pentanahan atau uji pentanahan	Per unit	Rp	640.000,00
5) Micro ohm meter	Per unit	Rp	770.000,00
6) <i>Insulation tester</i>			
a) s.d 1.000 Volt	Per unit	Rp	690.000,00
b) 1.000 Volt s.d 5.000 Volt	Per unit	Rp	875.000,00
7) <i>Decade resistor</i>		Rp	
a) Jenis <i>box presisi</i>	Per unit	Rp	695.000,00
b) Jenis <i>standard resistor</i>	Per unit	Rp	485.000,00
e. <i>Multi function meter</i>			
1) Multimeter (AVO Meter)			
a) Jenis presisi (kelas 0,2)	Per unit	Rp	955.000,00

b) Jenis . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Jenis <i>hand held</i>	Per unit	Rp	705.000,00
2) <i>AE power analyser/power meter</i>			
a) Jenis fasa tunggal	Per unit	Rp	1.330.000,00
b) Jenis fasa tiga	Per unit	Rp	1.850.000,00
3) Meja Tera kWh Meter atau Energi Meter			
a) Jenis fasa tunggal	Per unit	Rp	1.585.000,00
b) Jenis fasa tiga	Per unit	Rp	2.520.000,00
4) <i>Clamp on multi meter</i>	Per unit	Rp	630.000,00
5) <i>Oscilloscope</i>	Per unit	Rp	750.000,00
6) Tegangan DC/standar arus (DC Voltage/Current Standard)	Per unit	Rp	630.000,00
7) Mesin las	Per unit	Rp	630.000,00
8) Sumber tegangan & Arus AC (fasa tunggal)	Per unit	Rp	630.000,00
9) Tegangan arus AC	Per unit	Rp	1.080.000,00
10) <i>Recorder/visigraph</i>	Per unit	Rp	620.000,00
11) Uji <i>relay</i> satu phasa	Per unit	Rp	980.000,00
12) <i>Relay test fasa tiga transformer turn ratio tester/torodial turn</i>	Per unit	Rp	1.860.000,00
13) <i>Analyzer</i>	Per unit	Rp	695.000,00
14) <i>Weld checker</i>	Per unit	Rp	630.000,00
f. Meter frekuensi			
1) Frekuensi meter			
a) Jenis <i>portable</i> s.d. 100 Hz	Per unit	Rp	410.000,00

b) Jenis . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Jenis panel > 100 Hz s.d. 225 MHz	Per unit	Rp	430.000,00
2) <i>Frekuensi counter generator</i>			
a) <i>Signal generator</i> s.d 100 Hz	Per unit	Rp	410.000,00
b) 100 Hz s.d 225 MHz	Per unit	Rp	430.000,00
g. Meter waktu			
1) <i>Mili second counter</i>	Per unit	Rp	410.000,00
2) <i>Counter</i>	Per unit	Rp	410.000,00
h. Meter suhu			
1) Thermometer gelas < 0° C s.d suhu ruang	Per unit	Rp	530.000,00
2) Detektor suhu (<i>thermocouple/ RTD/temperature gauge/ phyrometer</i>)	Per unit	Rp	640.000,00
3) <i>Digital thermometer</i> (tanpa detector)	Per unit	Rp	400.000,00
4) <i>Themperature recorder</i> (tanpa detector)	Per unit	Rp	450.000,00
5) <i>Thermo switch</i>	Per unit	Rp	375.000,00
6) Kalibrator temperatur	Per unit	Rp	805.000,00
7) Hygrometer	Per unit	Rp	1.055.000,00
i. Meter bising/ <i>noise</i>	Per unit	Rp	495.000,00
j. Besaran putaran tachometer	Per unit	Rp	310.000,00
3. Pengujian peralatan listrik non Kabel			
a. Armature lampu jalan	Per 3 set	Rp	19.560.000,00

b. Panel . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. Panel APP Tipe I dan II	Per 3 unit	Rp 3.665.000,00
c. Panel tipe khusus	Per unit	Rp 18.340.000,00
d. Ammeter AC/voltmeter analog	Per 5 buah	Rp 10.890.000,00
e. <i>Ballast TL</i> (konvensional)	Per 3 buah	Rp 3.320.000,00
f. <i>Ballast</i> elektronik	Per buah	Rp 8.845.000,00
g. <i>Block terminal</i>	Per 10 buah	Rp 3.235.000,00
h. <i>Bypass switches, TM</i>	Per buah	Rp 2.410.000,00
i. <i>Battery charger</i>	Per unit	Rp 6.745.000,00
j. <i>Kabel ledder</i>	Per 5 buah	Rp 3.320.000,00
k. <i>Digital voltmeter AC</i>	Per 5 buah	Rp 9.360.000,00
l. <i>Disconneeting switch, MV</i>	Per unit	Rp 163.745.000,00
m. <i>Fuse cut out MV</i>	Per 3 unit	Rp 15.575.000,00
n. <i>Fuse switch, std IEC</i>	Per 3 unit	Rp 33.460.000,00
o. Pengaman lebur jenis letupan <i>fuse link/link clam</i>	Per 15 buah	Rp 1.340.000,00
p. <i>Fuse base</i> (rumah pelebur)	Per 10 buah	Rp 3.895.000,00
q. Pengujian jenis pada kaki pengaman pelebur (<i>Fuse Base</i>) untuk HRC fuse	Per unit	Rp 12.220.000,00
r. <i>Fitting plapond</i>	Per 10 buah	Rp 2.780.000,00
s. Gardu metal (<i>metal kiosk</i>)	Per unit	Rp 3.675.000,00
t. <i>Ground Rod</i>	Per 8 batang	Rp 2.880.000,00
u. Genset 150 kW s.d 500 kW	Per unit	Rp 15.775.000,00
v. Genset > 500 kW	Per unit	Rp 17.240.000,00
w. Genset s.d 150 kW	Per unit	Rp 8.880.000,00

x. Isolator . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
x. Isolator tegangan menengah	Per 16 buah	Rp	11.505.000,00
y. Isolator tegangan rendah	Per 16 buah	Rp	3.995.000,00
z. Kapasitor	Per 78 buah	Rp	4.807.000,00
aa. Kontaktor	Per 6 buah	Rp	7.955.000,00
bb. kWh meter elektronik fasa tiga	Per 9 buah	Rp	35.400.000,00
cc. kWh meter elektronik fasa tunggal	Per 9 buah	Rp	35.310.000,00
dd. kWh elektronik fasa tiga	Per 7 buah	Rp	29.380.000,00
ee. Watt meter fasa 3 - 4 <i>wire</i>	Per 5 buah	Rp	16.400.000,00
ff. Var meter fasa 3 – 4 <i>wire</i>	Per 5 buah	Rp	16.400.000,00
gg. Lampu pijar diuji normal	Per 35 buah	Rp	4.025.000,00
hh. Lampu pijar diuji dipercepat	Per 35 buah	Rp	5.060.000,00
ii. Lampu TL (tube lamp)	Per 20 buah	Rp	5.565.000,00
jj. Lampu Hemat Energi (LHE)			
1) Uji keselamatan	Per 5 buah	Rp	1.750.000,00
2) Uji <i>performance</i>			
a) Uji dimensi	Per 5 buah	Rp	900.000,00
b) Uji pemulaan dan penyalaan	Per 5 buah	Rp	3.800.000,00
c) Uji kualitas daya lampu	Per 5 buah	Rp	4.800.000,00
d) Uji fluk luminous	Per 5 buah	Rp	4.800.000,00
e) Uji pemeliharaan lumen	Per 5 buah	Rp	8.600.000,00
f) Uji usia	Per 5 buah	Rp	21.300.000,00
kk. Load break switch (saklar pemutus batas tegangan rendah pasangan luar)	Per buah	Rp	25.170.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
ll. MCB s.d 6 A	Per 34 buah	Rp	30.500.000,00
mm. MCB > 6 A	Per 34 buah	Rp	32.250.000,00
nn. <i>Sakelar</i> kombinasi uji dielektrik			
1) Uji dielektrik	Per 10 buah	Rp	1.850.000,00
2) Pentanahan	Per 10 buah	Rp	1.580.000,00
3) Uji ketahanan	Per 10 buah	Rp	2.025.000,00
4) Uji dimensi	Per 10 buah	Rp	1.080.000,00
5) Uji tekanan gaya	Per 10 buah	Rp	1.720.000,00
6) Uji proteksi masuknya benda padat	Per 10 buah	Rp	1.980.000,00
7) Uji kejut listrik	Per 10 buah	Rp	1.000.000,00
8) Uji ketahanan terhadap panas, api, jejak arus	Per 10 buah	Rp	1.550.000,00
9) Uji tegangan dan arus	Per 10 buah	Rp	1.320.000,00
10) Uji daya tahan operasi	Per 10 buah	Rp	3.300.000,00
11) Uji penandaan ap. stop kontak (kotak kontak)	Per 10 buah	Rp	1.280.000,00
oo. Tusuk kontak			
1) Uji dielektrik	Per 10 buah	Rp	1.850.000,00
2) Pentanahan	Per 10 buah	Rp	1.580.000,00
3) Uji ketahanan	Per 10 buah	Rp	2.025.000,00
4) Uji dimensi	Per 10 buah	Rp	1.080.000,00
5) Uji tekanan gaya	Per 10 buah	Rp	1.720.000,00
6) Uji proteksi masuknya benda padat	Per 10 buah	Rp	1.980.000,00

7) Uji . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
7) Uji kejut listrik	Per 10 buah	Rp 1.000.000,00
8) Uji ketahanan terhadap panas, api, jejak arus	Per 10 buah	Rp 1.550.000,00
9) Uji tegangan dan arus	Per 10 buah	Rp 1.320.000,00
10) Uji daya tahan operasi	Per 10 buah	Rp 3.300.000,00
11) Uji penandaan	Per 10 buah	Rp 1.280.000,00
pp. Sakelar engkel		
1) Uji dielektrik	Per 10 buah	Rp 1.850.000,00
2) Pentanahan	Per 10 buah	Rp 1.580.000,00
3) Uji ketahanan	Per 10 buah	Rp 2.025.000,00
4) Uji dimensi	Per 10 buah	Rp 1.080.000,00
5) Uji tekanan gaya	Per 10 buah	Rp 1.720.000,00
6) Uji proteksi masuknya benda padat	Per 10 buah	Rp 1.980.000,00
7) Uji kejut listrik	Per 10 buah	Rp 1.000.000,00
8) Uji ketahanan terhadap panas, api, jejak arus	Per 10 buah	Rp 1.550.000,00
9) Uji tegangan dan arus	Per 10 buah	Rp 1.320.000,00
10) Uji daya tahan operasi	Per 10 buah	Rp 3.300.000,00
11) Uji penandaan	Per 10 buah	Rp 1.280.000,00
qq. Sakelar seri		
1) Uji dielektrik	Per 10 buah	Rp 1.850.000,00
2) Pentanahan	Per 10 buah	Rp 1.580.000,00
3) Uji ketahanan	Per 10 buah	Rp 2.025.000,00
4) Uji dimensi	Per 10 buah	Rp 1.080.000,00

5) Uji . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
5) Uji tekanan gaya	Per 10 buah	Rp 1.720.000,00
6) Uji proteksi masuknya benda padat	Per 10 buah	Rp 1.980.000,00
7) Uji kejut listrik	Per 10 buah	Rp 1.000.000,00
8) Uji ketahanan terhadap panas, api, jejak arus	Per 10 buah	Rp 1.550.000,00
9) Uji tegangan dan arus	Per 10 buah	Rp 1.320.000,00
10) Uji daya tahan operasi	Per 10 buah	Rp 3.300.000,00
11) Uji penandaan	Per 10 buah	Rp 1.280.000,00
rr. Tutup kotak APP transparan TR/TM	Per 10 buah	Rp 1.695.000,00
ss. Transformator distribusi fasa tiga s.d 160 Kva	Per 3 buah	Rp 24.740.000,00
tt. Transformator distribusi fasa tiga 200 s.d 630 kVA	Per unit	Rp 26.585.000,00
uu. Transformator distribusi fasa tiga 800 s.d 1250 kV A	Per unit	Rp 28.710.000,00
vv. Transformator fasa tunggal ESP/Non ESP	Per unit	Rp 19.065.000,00
ww. Transformator fasa arus/tegangan (TR)	Per unit	Rp 9.635.000,00
xx. Transformator fasa arus/tegangan (TM)	Per 3 unit	Rp 18.095.000,00
yy. Transformator penaik/penurun (<i>step up/ down transformator</i>)	Per 3 unit	Rp 23.950.000,00
zz. Transformator tenaga s.d 5 MVA	Per unit	Rp 33.340.000,00
aaa. Terminal Kabel 20 kV pasangan luar 3 inti	Per 2 set	Rp 42.505.000,00

bbb. Terminal . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
bbb. Terminal Kabel 20 kV pasangan luar 1 inti	Per 4 set	Rp 42.505.000,00
ccc. Terminal Kabel kV pasangan dalam 3 inti	Per 2 set	Rp 35.420.000,00
ddd. Terminal Kabel kV pasangan dalam 1 inti	Per 4 set	Rp 35.420.000,00
eee. Pipa isolasi fleksibel borgelombang	Per 20 meter	Rp 2.025.000,00
fff. Pipa logam/PVE (JIS)	Per 5 batang	Rp 3.630.000,00
ggg. Pipa logam/PVE (IEC)	Per 5 batang	Rp 1.880.000,00
hhh. Perangkat hubung bagi panel TR tanpa LBS	Per unit	Rp 18.310.000,00
iii. Perangkat hubung bagi panel TR tanpa LBS	Per unit	Rp 26.280.000,00
jjj. Panel hubung bagi dan kontrol berselubung logam tegangan menengah pasangan luar/dalam	Per unit	Rp 20.100.000,00
kkk. Panel genset tegangan rendah	Per unit	Rp 12.770.000,00
lll. Panel/ <i>cubicle</i> 20 kW RMU	Per unit	Rp 25.200.000,00
mmm. <i>Power Panel</i>	Per unit	Rp 13.255.000,00
nnn. Pernutus tenaga tegangan menengah (<i>circuit breaker</i>)	Per unit	Rp 17.510.000,00
ooo. Pipa baja galvanis untuk tiang atap	Per 3 unit	Rp 2.080.000,00
ppp. <i>Pole Top Switch/LBS/LGS</i> (saklar pemutus beban tegangan menengah pasangan luar)	Per unit	Rp 20.340.000,00
qqq. <i>Rectangular Copper Wire</i>	Per 30 meter	Rp 2.440.000,00

rrr. *Starter . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN		TARIF
rrr.	<i>Starter</i> lampu neon/TL	Per 10 buah	Rp	2.960.000,00
sss.	<i>Relay</i> arus lebih analog	Per 3 buah	Rp	22.055.000,00
ttt.	<i>Relay</i> arus lebih digital	Per 3 buah	Rp	25.420.000,00
uuu.	<i>Relay</i> arus lebih digital + <i>Reclose</i>	Per 3 buah	Rp	29.975.000,00
vvv.	<i>Relay</i> arus tambah arah/ <i>relay</i> daya analog	Per 3 buah	Rp	25.420.000,00
www.	<i>Relay</i> arus tambah arah/ <i>relay</i> daya digital	Per 3 buah	Rp	28.570.000,00
xxx.	<i>Relay</i> jarak analog	Per buah	Rp	32.970.000,00
yyy.	<i>Relay</i> jarak digital	Per buah	Rp	40.185.000,00
zzz.	<i>Relay</i> jarak digital + auto ReClose	Per buah	Rp	42.965.000,00
aaaa.	Relay gangguan tanah	Per 3 buah	Rp	30.835.000,00
bbbb.	<i>ReClose</i>	Per buah	Rp	10.330.000,00
cccc.	Uji balancing turbin	Per buah	Rp	915.000,00
dddd.	Uji home appliances			
	1) Uji keselamatan (<i>safety</i>)			
	a) <i>Refregirator</i>	Per 3 unit	Rp	10.450.000,00
	b) Televisi	Per 3 unit	Rp	9.350.000,00
	c) <i>Air conditioner</i>	Per 3 unit	Rp	9.900.000,00
	d) Setrika	Per 3 unit	Rp	7.150.000,00
	e) Pompa air	Per 3 unit	Rp	8.250.000,00
	f) Kipas angin	Per 3 unit	Rp	6.600.000,00
	g) <i>Dispenser</i>	Per 3 unit	Rp	8.250.000,00

h) *Rice . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
h) <i>Rice coocker</i>	Per 3 unit	Rp	6.600.000,00
2) Uji <i>performance</i>			
a) <i>Refregirator</i>	Per 3 unit	Rp	10.450.000,00
b) Televisi	Per 3 unit	Rp	9.350.000,00
c) <i>Air conditioner</i>	Per 3 unit	Rp	9.900.000,00
d) Setrika	Per 3 unit	Rp	7.150.000,00
e) Pompa air	Per 3 unit	Rp	8.250.000,00
f) Kipas angin	Per 3 unit	Rp	6.600.000,00
g) <i>Dispenser</i>	Per 3 unit	Rp	8.250.000,00
h) <i>Rice coocker</i>	Per 3 unit	Rp	6.600.000,00
4. Pengujian jenis kabel			
a. Kabel Tegangan Rendah			
1) Kabel berisolasi PVE (NYA)	Per 30 meter	Rp	3.070.000,00
2) Kabel berisolasi PVE (NYAF)	Per 30 meter	Rp	5.030.000,00
3) Kabel berisolasi dan berselubung PVE (NYM)	Per 30 meter	Rp	3.730.000,00
4) Kawat fleksibel kembar 2 & 3 (NYZ / NYD)	Per 30 meter	Rp	4.370.000,00
5) Kabel tanah berisolasi dan berselubung PVE(NYY / NYEY)	Per 30 meter	Rp	3.520.000,00
6) Kabel tanah berisolasi dan berselubung PVE (NWHY / NYSHY)	Per 30 meter	Rp	3.860.000,00
7) Kabel tanah berisolasi dan berselubung PVE (NYFGDY / NYBY)	Per 30 meter	Rp	6.545.000,00

8) Kabel . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
8) Kabel pilih udara berisolasi XLPE (NFA2XT/NFA2X/NF2X)	Per 30 meter	Rp	4.774.000,00
9) Kabel NAYBY	Per 30 meter	Rp	4.370.000,00
10) Kabel N2XBY-IEC332-3	Per 70 meter	Rp	4.995.000,00
11) Kabel duplex/ <i>qua duplex</i>	Per 30 meter	Rp	4.750.000,00
b. Kabel kontrol NY _Y			
1) 7 Inti	Per 30 meter	Rp	4.200.000,00
2) 12 Inti	Per 30 meter	Rp	5.225.000,00
3) Kabel PLC	Per 30 meter	Rp	1.410.000,00
c. Kabel tegangan menengah			
1) 1 Inti	Per 25 meter	Rp	17.550.000,00
2) 3 Inti	Per 25 meter	Rp	22.520.000,00
3) Pengujian kedap air	Per 8 meter	Rp	1.860.000,00
d. Kabel tegangan tinggi XLPE	Per 25 meter	Rp	57.695.000,00
e. Hantaran/konduktor			
1) AAC	Per 30 meter	Rp	2.860.000,00
2) AAAC	Per 30 meter	Rp	2.860.000,00
3) ACSR	Per 30 meter	Rp	4.900.000,00
4) OHC/AAC-S	Per 30 meter	Rp	5.140.000,00
5) BBC H / 0,5 H	Per 30 meter	Rp	2.155.000,00
6) T. Alumumurn	Per 30 meter	Rp	2.045.000,00
7) Kabel NA3GSEBY	Per 6 meter	Rp	30.470.000,00
8) Selubung kabel PE (TM)	Per 30 meter	Rp	4.520.000,00

9) Galvanis . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
9) Galvanis steel wire (GSW)	Per 30 meter	Rp	2.805.000,00
10) Kabel tegangan tinggi NA2XC2Y, 36/70 kV, 1 x 800 mm	Per 30 meter	Rp	22.160.000,00
11) Kabel NYY 61 x 2,5 mm	Per 30 meter	Rp	6.610.000,00
12) Rectangular copper wire	Per 30 meter	Rp	2.685.000,00
13) Hantaran udara (AAC) 1000 SQMN	Per 30 meter	Rp	8.940.000,00
f. Material isolasi kabel			
1) Pengujian lekuk pada material isolasi pada suhu rendah (< 0° C)	Per 10 buah	Rp	1.840.000,00
2) Pengujian permuluran pada material isolasi pada suhu rendah (< 0° C)	Per 10 bijih	Rp	2.440.000,00
3) Pengujian pukul material isolasi pada suhu rendah (< 0° C)	Per 10 buah	Rp	1.840.000,00
4) Pengujian fire hazard pada material isolasi dengan glow	Per 10 buah	Rp	910.000,00
5) Pengujian fire hazard pada material isolasi dengan needle flame	Per 10 buah	Rp	2.440.000,00
6) Pengujian flame retardant pada material isolasi	Per 10 buah	Rp	1.840.000,00
5. Pengujian lain-lain			
a. Pengujian mesin			
1) Pengujian material mesin diesel s.d 5 MW (analisis getaran)	Per set	Rp	27.860.000,00
2) Pengujian material mesin diesel s.d 5 MW (analisis getaran)	Per titik	Rp	110.000,00

b. Gas . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Gas biomassa			
1) <i>Gas composition (HC dan CO2)</i>	Per sampel	Rp	880.000,00
2) <i>Impurities (CV-AAS)</i>			
a) <i>Mercury Content, ASTM D 2385</i>	Per sampel	Rp	605.000,00
b) <i>Hydrogen Sulfide, ASTM D 2385</i>	Per sampel	Rp	605.000,00
c) <i>Mercaptan, UOP 212</i>	Per sampel	Rp	605.000,00
d) <i>Carbonyl</i>	Per sampel	Rp	660.000,00
3) <i>Water Content/Due Titik, ASTM D1142/ Gravimetri</i>	Per sampel	Rp	275.000,00
c. <i>Geothermal gas (fumarol)</i>			
1) SO2	Per sampel	Rp	605.000,00
2) <i>Hydrogen sulfide, H2S, API -45</i>	Per sampel	Rp	605.000,00
3) <i>Carbon dioxide, CO2, TITRIMETRY</i>	Per sampel	Rp	605.000,00
4) <i>Chlorine, Cl2, API -45</i>	Per sampel	Rp	605.000,00
5) <i>Composition chromatography</i>	Per sampel	Rp	1.980.000,00
d. <i>Waste water</i>			
1) pH, <i>electrometry</i>	Per sampel	Rp	90.000,00
2) Temperatur	Per sampel	Rp	90.000,00
3) <i>Oil content & grease, concawe I/72</i>	Per sampel	Rp	835.000,00
4) <i>Phenol, standard method</i>	Per sampel	Rp	330.000,00
5) BOD	Per sampel	Rp	495.000,00

6) COD . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
6) COD, <i>titrimetry</i>	Per sampel	Rp	275.000,00
7) DO	Per sampel	Rp	220.000,00
8) Total dissolved solid, <i>gravimetry</i>	Per sampel	Rp	385.000,00
9) Total suspended solid, <i>gravimetry</i>	Per sampel	Rp	330.000,00
10) Nitrite (NO_2-N), <i>titrimetry</i>	Per sampel	Rp	165.000,00
11) Nitrate, NO_3 , ASTM D.3867	Per sampel	Rp	165.000,00
12) Mercury, Hg, CV AAS	Per sampel	Rp	220.000,00
13) Lead Pb, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
14) Zinc, Zn, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
15) Nickel, Ni, AA spectrometry	Per sampel	Rp	165.000,00
16) Copper, Cu, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
17) Cadmium, Cd, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
18) Cobalt, Co, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
19) Mangan, Mn, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
20) Chromium, Cr, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
21) Arsen, As, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
22) Silica, SiO_2 , Spectrometry	Per sampel	Rp	165.000,00
23) Sulfida, S	Per sampel	Rp	165.000,00
24) Cyanida, Spectrometry	Per sampel	Rp	165.000,00
25) Fosfat, PO ₄ , ASTMD.515	Per sampel	Rp	330.000,00
26) Amonia, NH ₃ , Spectrometry	Per sampel	Rp	165.000,00
27) Barium, Ba, AA	Per sampel	Rp	165.000,00

28) Selenium . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
28) Selenium, SE, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
29) Tin, Sn, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
30) Iron, Fe, AA	Per sampel	Rp	165.000,00
31) Methyl blue active, spectrometry	Per sampel	Rp	330.000,00
32) Free chlorine, spectrometry	Per sampel	Rp	165.000,00
e. Gas chromatography			
1) Routin gas analysis (C1 to C7 + H2S + N2,CO,N2,O2,H2) gas chromatography			
a) Gravimetry	Per sampel	Rp	1.980.000,00
b) Gas gravity (measured), IP-59/C	Per sampel	Rp	990.000,00
c) Heating value	Per sampel	Rp	300.500,00
d) Moisture/dew titik	Per sampel	Rp	275.000,00
e) Mercaptane sulphur, ASTMD.2385	Per sampel	Rp	605.000,00
f) Hydrogen sulfide, ASTMD.2385	Per sampel	Rp	605.000,00
g) Carbonyl sulfide	Per sampel	Rp	660.000,00
2) Impurities of gas (argon, oxygen)	Per sampel	Rp	1.100.000,00
3) Carbon tetra chloride	Per sampel	Rp	550.000,00
f. penggunaan peralatan laboratorium energi dan mekanik			
1) GPS	Per hari/unit	Rp	330.000,00
2) Digital micro ohm meter	Per hari/unit	Rp	550.000,00

3) Primary . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
3) <i>Primary current injection tester</i>	Per hari/unit	Rp	770.000,00
4) <i>Laboratory DC power supply</i>	Per hari/unit	Rp	550.000,00
5) <i>Power quality analyzer</i>	Per hari/unit	Rp	990.000,00
6) <i>Multimeter</i>	Per hari/unit	Rp	440.000,00
7) <i>Megger</i>	Per hari/unit	Rp	440.000,00
8) <i>AC power source</i>	Per hari/unit	Rp	770.000,00
9) <i>Oscilloscope</i>	Per hari/unit	Rp	1.100.000,00
10) <i>Water current meter</i>	Per hari/unit	Rp	770.000,00
11) <i>Standing anemometer</i>	Per hari/unit	Rp	770.000,00
12) <i>Drilling machine</i>	Per jam/unit	Rp	55.000,00
13) <i>Lathe machine</i>	Per jam/unit	Rp	75.000,00
14) <i>Torcmate</i>	Per jam/unit	Rp	110.000,00
15) <i>Automatic cutting mechine</i>	Per jam/unit	Rp	110.000,00
16) <i>Welding ware</i>	Per jam/unit	Rp	55.000,00
17) <i>Welding electrode</i>	Per jam/unit	Rp	45.000,00
18) <i>Plate bending mechine</i>	Per jam/unit	Rp	55.000,00
19) <i>Surface grinder mechine</i>	Per jam/unit	Rp	55.000,00
20) <i>Sawing machine</i>	Per jam/unit	Rp	55.000,00
21) <i>Pipe bending mechine</i>	Per jam/unit	Rp	45.000,00
22) <i>Engine crane</i>	Per jam/unit	Rp	55.000,00
23) <i>Workshop press mechine</i>	Per jam/unit	Rp	55.000,00
6. Jasa perbantuan tenaga ahli/teknisi/surveyor			
a. Ahli utama	Per orang Per hari	Rp	2.000.000,00
		b. Ahli . . .	

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Ahli madya	Per orang Per hari	Rp	1.750.000,00
c. Ahli muda	Per orang Per hari	Rp	1.500.000,00
d. Ahli	Per orang Per hari	Rp	1.250.000,00
e. Teknisi/operator/ surveyor	Per orang Per hari	Rp	500.000,00
B. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara			
1. Jasa analisis kimia			
a. Batu gamping, kalsit, dolomit, kapur tohor, marmer, gipsum			
1) CaO total (ASTM C 25-99)	Per sampel	Rp	85.000,00
2) CaO bebas (ASTM C 25-99))	Per sampel	Rp	85.000,00
3) MgO (ASTM C 1301-95, Reav 2001)	Per sampel	Rp	80.000,00
4) LOI (ASTM C 25-99)	Per sampel	Rp	25.000,00
5) Bagian tidak larut dalam asam/HCl (ASTM C 25-99)	Per sampel	Rp	40.000,00
6) SiO ₂ (ASTM C 25-99)	Per sampel	Rp	60.000,00
7) Fe ₂ O ₃ (ASTM C 1301-95, Reav 2001)	Per sampel	Rp	65.000,00
8) AL ₂ O ₃ (ASTM C 1301-95, Reav 2001)	Per sampel	Rp	70.000,00
9) K ₂ O (ASTM C 1301-95, Reav 2001)	Per sampel	Rp	65.000,00
10) Na ₂ O (ASTM C 1301-95, Reav 2001)	Per sampel	Rp	65.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
11) P_2O_5 (Spektrofotometri)	Per sampel	Rp	65.000,00
12) SO_3 (ASTM C 25-99)	Per sampel	Rp	60.000,00
13) Cl -(Volumetri)	Per sampel	Rp	55.000,00
14) H_2O^- (ASTM C 25-99)	Per sampel	Rp	25.000,00
15) TiO_2 (Spektrofotometri)	Per sampel	Rp	65.000,00
16) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) $\leq 1kg$	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
b. Mineral lempung (lempung, kaolin, bentonit, zeolit, ball clay, feldspar, tufa, trass, perlit, mika, diatome, pumice, batu apung dan tanah, abu batubara)			
1) SiO_2 (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	60.000,00
2) Al_2O_3 (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	70.000,00
3) Fe_2O_3 (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
4) TiO_2 (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
5) CaO (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	70.000,00
6) MgO (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
7) K_2O (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
8) Na_2O (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
9) MnO (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
10) H_2O^- (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
11) H_2O^+ (gravimetri)	Per sampel	Rp	30.000,00

12) LOI . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
12) LOI (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	25.000,00
13) P ₂ O ₅ (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	65.000,00
14) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
c. Galena, pirit, kalkopirit, spalerit, antimon, emas, perak			
1) Au & Ag (SNI 13-3610-1994)	Per sampel	Rp	245.000,00
2) Pb (SNI 13-6974-2003)	Per sampel	Rp	70.000,00
3) Cu (SNI 13-6974-2003)	Per sampel	Rp	70.000,00
4) Zn (SNI 13-6974-2003)	Per sampel	Rp	70.000,00
5) Fe (SNI 13-6974-2003)	Per sampel	Rp	65.000,00
6) Mn (SNI 13-6974-2003)	Per sampel	Rp	65.000,00
7) Cd (SNI 13-6974-2003)	Per sampel	Rp	70.000,00
8) S total (gravimetri)	Per sampel	Rp	75.000,00
9) As (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	70.000,00
10) Sb (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
11) Bi (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
12) Pt (<i>fire assay</i> + AAS)	Per sampel	Rp	195.000,00
13) Pd (<i>fire assay</i> + AAS)	Per sampel	Rp	195.000,00
14) Fe (volumetri)	Per sampel	Rp	85.000,00
15) Mo (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
16) Co (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
17) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
d. Pasir kuarsa, batu kuarsa, pasir zircon			
1) SiO ₂ (SNI 13-6668-2002)	Per sampel	Rp	60.000,00
2) Al ₂ O ₃ (SNI 13-6668-2002)	Per sampel	Rp	70.000,00
3) Fe ₂ O ₃ (SNI 13-6668-2002)	Per sampel	Rp	65.000,00
4) Cr ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
5) ZrO ₂ (SNI 13-6172-1999)	Per sampel	Rp	180.000,00
6) TiO ₂ (SNI 13-6668-2002)	Per sampel	Rp	65.000,00
7) CaO (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	70.000,00
8) MgO (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
9) K ₂ O (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
10) Na ₂ O (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	65.000,00
11) P ₂ O ₅ (Spektrofotometri)	Per sampel	Rp	65.000,00
12) LOI (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	25.000,00
13) Sn (AAS)	Per sampel	Rp	75.000,00
14) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
e. Bijih besi, pasir besi, laterit			
1) Fe total (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	90.000,00

2) FeO . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2) FeO (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	80.000,00
3) Fe ₂ O ₃ (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	15.000,00
4) TiO ₂ (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	85.000,00
5) P ₂ O ₅ (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	85.000,00
6) SO ₃ (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	60.000,00
7) S tot (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	75.000,00
8) V (AAS)	Per sampel	Rp	90.000,00
9) Cr ₂ O ₃ (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	160.000,00
10) Ni (AAS)	Per sampel	Rp	90.000,00
11) Co (AAS)	Per sampel	Rp	90.000,00
12) SiO ₂ (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	100.000,00
13) Al ₂ O ₃ (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	90.000,00
14) CaO (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	90.000,00
15) MgO (PU 3003 KM)	Per sampel	Rp	85.000,00
16) H ₂ O- (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
17) Fe metal- (volumetri)	Per sampel	Rp	80.000,00
18) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
f. Logam			
1) Fe total (volumetri)	Per sampel	Rp	70.000,00
2) FeO (volumetri)	Per sampel	Rp	70.000,00

3) Fe₂O₃ . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
3) Fe ₂ O ₃	Per sampel	Rp	15.000,00
4) Ti (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	70.000,00
5) P (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	70.000,00
6) S tot (gravimetri)	Per sampel	Rp	75.000,00
7) V (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
8) Cr (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
9) Ni (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
10) Co (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
11) Si (gravimetri)	Per sampel	Rp	70.000,00
12) Al (volumetri)	Per sampel	Rp	80.000,00
13) Ca (AAS)	Per sampel	Rp	80.000,00
14) Mg (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
15) Fe metal- (volumetri)	Per sampel	Rp	80.000,00
16) Cu (volumetri)	Per sampel	Rp	80.000,00
17) Sn (AAS)	Per sampel	Rp	80.000,00
18) Pt (AAS)	Per sampel	Rp	90.000,00
19) Zn (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
20) Pb (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
21) Preparasi contoh	Per sampel	Rp	30.000,00
g. Batuan fosfat			
1) P ₂ O ₅ (SNI 13-3607-1994)	Per sampel	Rp	70.000,00
2) P ₂ O ₅ CAS (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	70.000,00
3) CaO (SNI 13-4176-1996)	Per sampel	Rp	70.000,00

4) MgO . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
4) MgO (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
5) Fe ₂ O ₃ (SNI 13-4172-1996)	Per sampel	Rp	65.000,00
6) AL ₂ O ₃ (SNI 13-4171-1996)	Per sampel	Rp	70.000,00
7) LOI (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
8) SiO ₂ (gravimetri)	Per sampel	Rp	60.000,00
9) F (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	60.000,00
10) H ₂ O- (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
11) MnO (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
12) Bagian tidak larut dalam asam/HCl (ASTM)	Per sampel	Rp	40.000,00
13) K ₂ O (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
14) Na ₂ O (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
15) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
h. Bijih mangan			
1) Mn total (SNI 13-4699-1998)	Per sampel	Rp	90.000,00
2) MnO ₂ (SNI 13-4698-1998)	Per sampel	Rp	90.000,00
3) Fe ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
4) P ₂ O ₅ (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	70.000,00
5) Cu (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
6) CaO (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
7) MgO (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00

8) H₂O- . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
8) H ₂ O- (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
9) BaO (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
10) SO ₃ (gravimetri)	Per sampel	Rp	65.000,00
11) Al ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
12) SiO ₂ (ASTM E 247-1996)	Per sampel	Rp	60.000,00
13) MnO	Per sampel	Rp	15.000,00
14) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
i. Bijih Bauksit			
1) SiO ₂ total (SNI 13-3608-1994)	Per sampel	Rp	60.000,00
2) SiO ₂ reaktif	Per sampel	Rp	15.000,00
3) AL ₂ O ₃ (SNI)	Per sampel	Rp	70.000,00
4) Fe ₂ O ₃ (SNI)	Per sampel	Rp	65.000,00
5) TiO ₂ (SNI)	Per sampel	Rp	65.000,00
6) P ₂ O ₅	Per sampel	Rp	65.000,00
7) CaO (SNI)	Per sampel	Rp	70.000,00
8) MgO (SNI)	Per sampel	Rp	65.000,00
9) K ₂ O (SNI)	Per sampel	Rp	65.000,00
10) Na ₂ O (SNI)	Per sampel	Rp	65.000,00
11) H ₂ O+ (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
12) H ₂ O- (gravimetri)	Per sampel	Rp	30.000,00

13) LOI . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
13) LOI (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
14) SiO ₂ bebas	Per sampel	Rp	65.000,00
15) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
j. Barit			
1) BaO (gravimetri)	Per sampel	Rp	150.000,00
2) BaO (AAS)	Per sampel	Rp	130.000,00
3) SO ₃ (gravimetri)	Per sampel	Rp	150.000,00
4) CaO (AAS)	Per sampel	Rp	130.000,00
5) MgO (AAS)	Per sampel	Rp	125.000,00
6) SrO (AAS)	Per sampel	Rp	125.000,00
7) SiO ₂ (gravimetri)	Per sampel	Rp	140.000,00
8) Fe ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	125.000,00
9) Al ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	130.000,00
10) LOI (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
11) H ₂ O- (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
12) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
k. Barium karbonat			
1) BaO (AAS)	Per sampel	Rp	75.000,00

2) SO₃...

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2) SO ₃ (gravimetri)	Per sampel	Rp	60.000,00
3) CaO (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
4) MgO (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
5) SrO (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
6) SiO ₂ (gravimetri)	Per sampel	Rp	60.000,00
7) Fe ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
8) AL ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
9) LOI (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
10) H ₂ O- (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
11) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
1. Bijih timah			
1) Sn (AAS)	Per sampel	Rp	100.000,00
2) Sb (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
3) As (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	70.000,00
4) Bi (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
5) Fe ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	90.000,00
6) SiO ₂ (gravimetri)	Per sampel	Rp	175.000,00
7) Cu (AAS)	Per sampel	Rp	90.000,00
8) Pb (AAS)	Per sampel	Rp	90.000,00
9) S total (gravimetri)	Per sampel	Rp	75.000,00
10) P ₂ O ₅ (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	85.000,00

11) CaO ..

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
11) CaO (AAS)	Per sampel	Rp	100.000,00
12) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			
a) $\leq 1\text{kg}$	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
13) Al ₂ O ₃ (AAS)	Per sampel	Rp	100.000,00
14) ZrO ₂ (gravimetri)	Per sampel	Rp	180.000,00
15) TiO ₂ (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	85.000,00
16) LOI (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
17) Cd (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
18) Zn (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
m. Antimon (<i>mineral stibnite</i>), bismut			
1) Sn (AAS)	Per sampel	Rp	75.000,00
2) Sb (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
3) As (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	70.000,00
4) Bi (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
5) Fe (AAS)	Per sampel	Rp	65.000,00
6) SiO ₂ (gravimetri)	Per sampel	Rp	60.000,00
7) Cu (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
8) Pb (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
9) S total (gravimetri)	Per sampel	Rp	75.000,00
10) P ₂ O ₅ (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	65.000,00
11) CaO (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
12) Preparasi contoh (SNI 13-3496-1994)			

a) $\leq 1\text{kg} \dots$

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
a) ≤ 1kg	Per sampel	Rp	30.000,00
b) penambahan biaya Per kg	Per sampel/kg	Rp	20.000,00
13) Au & Ag (SNI 13-3610-1994)	Per sampel	Rp	245.000,00
14) Mo (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
15) Co (AAS)	Per sampel	Rp	70.000,00
16) Pt (fire assay + AAS)	Per sampel	Rp	195.000,00
17) Pd (fire assay + AAS)	Per sampel	Rp	195.000,00
n. Air sumur, air bor, air sungai, air limbah, air laut			
1) pH (SNI)	Per sampel	Rp	20.000,00
2) Temperatur (SNI)	Per sampel	Rp	15.000,00
3) DHL (SNI)	Per sampel	Rp	10.000,00
4) TDS (SNI)	Per sampel	Rp	40.000,00
5) TSS (SNI)	Per sampel	Rp	40.000,00
6) Salinitas (SNI)	Per sampel	Rp	20.000,00
7) Kekeruhan (SNI)	Per sampel	Rp	20.000,00
8) Warna (SNI)	Per sampel	Rp	50.000,00
9) Asiditas (Volumetri)	Per sampel	Rp	30.000,00
10) Alkalinitas (SNI)	Per sampel	Rp	30.000,00
11) Kesadahan (Volumetri)/SNI	Per sampel	Rp	40.000,00
12) C1 (SNI)	Per sampel	Rp	45.000,00
13) SO ₄ (SNI)	Per sampel	Rp	45.000,00
14) N-NO ₂ (SNI)	Per sampel	Rp	60.000,00
15) N-NO ₃ (SNI)	Per sampel	Rp	80.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
16) P (SNI)	Per sampel	Rp	50.000.00
17) DO, <i>dissolved oxygen</i> /oksigen terlarut (ASTM)	Per sampel	Rp	30.000.00
18) BOD (SNI)	Per sampel	Rp	35.000.00
19) COD (SNI)	Per sampel	Rp	120.000.00
20) Residu total (SNI)	Per sampel	Rp	40.000.00
21) Hg (<i>mercury analyzer</i>)	Per sampel	Rp	60.000.00
22) As (SNI)	Per sampel	Rp	60.000.00
23) Pb, Cu, Zn, Fe, Mn, Ni, Cd, Ca, Co, Cr, Mg, K, Na (SNI)	Per sampel/ Per unsur	Rp	45.000.00
24) Ca, Al (AAS)	Per sampel	Rp	55.000.00
25) H ₂ S (EPA)	Per sampel	Rp	30.000.00
26) CN bebas (SNI)	Per sampel	Rp	50.000.00
27) CN total (SNI)	Per sampel	Rp	65.000.00
28) Selenium (AAS/GTA)	Per sampel	Rp	60.000.00
29) Boron (B)	Per sampel	Rp	60.000.00
30) Chrom VI (SNI)	Per sampel	Rp	45.000.00
31) SiO ₂ (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	40.000.00
32) F (fluor)	Per sampel	Rp	35.000.00
33) TiO ₂	Per sampel	Rp	30.000.00
34) Ag (AAS)	Per sampel	Rp	45.000.00
35) N - NH ₄ (SNI)	Per sampel	Rp	50.000.00
36) Sn	Per sampel	Rp	45.000.00

37) Hg . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
37) Hg (VGA)	Per sampel	Rp	60.000,00
38) Ba (SNI)	Per sampel	Rp	45.000,00
39) Destruksi	Per sampel	Rp	30.000,00
o. Batuan pembentuk air asam tambang (sobek metode)			
1) pH batuan AAT H ₂ O 1:2	Per sampel	Rp	25.000,00
2) ANC	Per sampel	Rp	160.000,00
3) NAG	Per sampel	Rp	300.000,00
4) S-Total (gravimetri)	Per sampel	Rp	75.000,00
5) NAPP (perhitungan)	Per sampel	Rp	20.000,00
6) MPA (perhitungan)	Per sampel	Rp	20.000,00
p. Kesuburan Tanah			
1) PH.H ₂ O (ELECTROMETRI)	Per sampel	Rp	25.000,00
2) PH.KCl (ELEKTROMETRI)	Per sampel	Rp	25.000,00
3) H ₂ O- /kadar air (gravimetri)	Per sampel	Rp	25.000,00
4) C-Organik (volumetri)	Per sampel	Rp	50.000,00
5) P-HCL (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	50.000,00
6) N-total (volumetri)	Per sampel	Rp	50.000,00
7) P-total (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	50.000,00
8) K- HCL (AAS)	Per sampel	Rp	50.000,00
9) K- sitrat (AAS)	Per sampel	Rp	50.000,00
10) KTK (volumetri)	Per sampel	Rp	50.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
11) Kebutuhan basa/kejenuhan basa (volumetri)	Per sampel	Rp	35.000,00
12) TiO ₂ (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	30.000,00
13) Fe, Cu, Pb, Zn, Mn, Cr, K, Na, Ca, Mg	Per sampel/ Per unsur	Rp	45.000,00
14) K - dpt dipertukarkan (AAS)	Per sampel	Rp	45.000,00
15) Na - dpt dipertukarkan (AAS)	Per sampel	Rp	45.000,00
16) Mg - dpt dipertukarkan (AAS)	Per sampel	Rp	45.000,00
17) Ca - dpt dipertukarkan (AAS)	Per sampel	Rp	55.000,00
18) Al (AAS)	Per sampel	Rp	55.000,00
19) P- sitrat	Per sampel	Rp	50.000,00
20) Khlorida (argentometri)	Per sampel	Rp	45.000,00
21) LOI (ASTM)	Per sampel	Rp	25.000,00
22) SO ₄ / sulfat (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	45.000,00
q. Limbah padat / slugde			
1) Pb, Cu, Zn, Fe, Mn, Ni, Cd, Mg, K, Na, Cr, Co (SNI)	Per sampel/ Per unsur	Rp	60.000,00
2) Ca,Al	Per sampel/ Per unsur	Rp	70.000,00
3) Hg (<i>mercury analyser</i>)	Per sampel	Rp	80.000,00
4) As, Se (AAS/GTA)	Per sampel/ Per unsur	Rp	70.000,00
5) Khlorida (argentometri)	Per sampel	Rp	45.000,00
6) LOI (ASTM)	Per sampel	Rp	25.000,00
7) SO ₄ / Sulfat (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	45.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
8) CN bebas (SNI)	Per sampel	Rp	60.000,00
9) CN total (SNI)	Per sampel	Rp	70.000,00
10) Hg (AAS-VGA)	Per sampel	Rp	80.000,00
r. <i>Toxicity characteristic leaching procedure</i> (Tclp)			
1) Proses <i>leaching</i>	Per sampel	Rp	150.000,00
2) Perak (Ag) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	150.000,00
3) Seng (Zn) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	125.000,00
4) Tembaga (Cu) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	125.000,00
5) Kadnium (Cd) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	125.000,00
6) Krom (Cr) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	125.000,00
7) Timbal (Pb) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	125.000,00
8) Barium (Ba) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	125.000,00
9) Selenium (Se) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	155.000,00
10) Arsen (As) (AAS-GTA)	Per sampel	Rp	155.000,00
11) Merkuri (Hg) (AAS-VGA)	Per sampel	Rp	140.000,00
2. Jasa analisis fisika mineral			
a. Preparasi	Per sampel	Rp	30.000,00
b. Berat jenis (BJ) (piknometer)	Per sampel	Rp	35.000,00
c. Bulk <i>density</i>	Per sampel	Rp	35.000,00
d. App/ <i>true density</i>	Per sampel	Rp	35.000,00
e. Kadar air lembab (gravimetri)	Per sampel	Rp	35.000,00
f. Porositas	Per sampel	Rp	35.000,00
g. Kapasitas tukar kation (volumetri)	Per sampel	Rp	75.000,00

h. pH . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
h. pH 10% solid (pH meter)	Per sampel	Rp	30.000,00
i. Derajat keputihan, <i>whiteness</i> (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	35.000,00
j. Daya pemucat, Bleaching Power (BP) (spektrofotometri)	Per sampel	Rp	60.000,00
k. Distribusi ukuran partikel (< 250 Mikron)	Per sampel	Rp	200.000,00
l. Derajat kecerahan, <i>brightness</i>	Per sampel	Rp	35.000,00
m. Analisis ayak	Per fraksi	Rp	50.000,00
n. Luas permukaan spesifik	Per paket	Rp	750.000,00
1) Luas permukaan	Per sampel	Rp	300.000,00
2) Ukuran pori	Per sampel	Rp	300.000,00
3) Volume pori	Per sampel	Rp	300.000,00
3. Jasa analisis mineralogi			
a. Preparasi mikroskop optik	Per sampel	Rp	100.000,00
b. Petrografi	Per sampel	Rp	500.000,00
c. Mineragrafi	Per sampel	Rp	550.000,00
d. Preparasi <i>scanning electron microscope</i>	Per buah	Rp	100.000,00
e. <i>Fotomikrograf scanning electron microscope</i>	Per sampel	Rp	500.000,00
f. <i>Spot analysis energy dispersive spectrometry</i>	Per sampel	Rp	700.000,00
g. <i>Line analysis energy dispersive spectrometry</i>	Per sampel	Rp	750.000,00
h. X-Ray <i>mapping energy dispersive spectrometry</i>	Per sampel	Rp	750.000,00

i. XRD . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
i. XRD	Per sampel	Rp	250.000,00
j. XRF	Per sampel	Rp	400.000,00
4. Jasa analisis dan pengujian batubara			
a. Preparasi contoh (ISO 1988 ASTM D.2013)	Per sampel	Rp	50.000,00
b. Proksimat/ <i>proximate</i>			
1) Air Lembab/Air <i>Dried Moisture</i> (ISO 331 ASTM D.3173)	Per sampel	Rp	35.000,00
2) Abu/Ash (ISO 1171 ASTM D.3174)	Per sampel	Rp	35.000,00
3) Zat terbang/ <i>volatile matter</i> (ISO 562 ASTM D.3175)	Per sampel	Rp	35.000,00
4) Konversi basis proksimat (ar,db,daf)	Per sampel	Rp	25.000,00
c. Ultimat/ <i>ultimate</i>			
1) Karbon total/total carbon (ISO 625 ASTM D.3178)	Per sampel	Rp	100.000,00
2) Hidrogen total/total hydrogen (ISO 625 ASTM D.3178)	Per sampel	Rp	100.000,00
3) Nitrogen (ISO 332 ASTM D.3179)	Per sampel	Rp	100.000,00
4) Belerang total/total sulphur (ISO 351 & ASTM D.3177 & ISO 334 ASTM D.4239)	Per sampel	Rp	100.000,00
5) Konversi basis ultimatum (ar, db, daf)	Per sampel	Rp	50.000,00
d. Karbon dioksida/carbon dioksida (ASTM D.1756)	Per sampel	Rp	150.000,00
e. Klor/chlorine (ISO 587 ASTM D.2361)	Per sampel	Rp	150.000,00

f. Konversi . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
f. Konversi basis khlor (ar,db,daf)	Per sampel	Rp	15.000,00
g. Nilai kalor (ASTM D.5865)	Per sample	Rp	150.000,00
h. Nilai kalor net (ASTM D.5865)	Per sample	Rp	100.000,00
i. Bentuk belerang/ <i>form of sulphur</i>			
1) Belerang sulfat / sulfate sulphur (ISO 157 ASTM D.2492)	Per sample	Rp	150.000,00
2) Belerang pirit / pyrite sulphur (ISO 157 ASTM D.2492)	Per sample	Rp	150.000,00
j. Titik leleh abu/ <i>ash fusibility temperatures</i>			
1) Oksidasi (ISO 540 ASTM D.1857)	Per sample	Rp	200.000,00
2) Reduksi (ISO 540 ASTM D.1857)	Per sample	Rp	200.000,00
k. Sifat ketergerusan atau <i>Hardgrove Grindability Index (HGI)</i> (ISO 5074 ASTM D.409)	Per sample	Rp	100.000,00
l. Tipe kokas (<i>gray king coke type</i>)	Per sampel	Rp	150.000,00
m. Nilai muai bebas atau <i>Free Swelling Index (FSI)</i> (ISO 501 ASTM D.720)	Per sampel	Rp	50.000,00
n. Berat jenis sesungguhnya atau <i>True Specific Gravity (TSG)</i> (ISO 1014 ASTM D.167)	Per sampel	Rp	50.000,00
o. <i>Porositas/porosity</i> (ISO 1014 ASTM D.167)	Per sampel	Rp	100.000,00
p. <i>Bulk density</i> (ISO 567 ASTM D.)	Per sampel	Rp	75.000,00
q. <i>Drop shatter test</i> (ISO 616 ASTM D.440)	Per sampel	Rp	500.000,00
r. Analisa ayak / <i>size analysis</i> (ISO 1953 ASTM D. 410)	Per fraksi	Rp	50.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
s. Petrografi/ <i>petrography</i> (<i>Australien Standard</i>)	Per sampel	Rp	500.000,00
t. Total <i>moisture</i>	Per sampel	Rp	20.000,00
5. Jasa analisis dan pengujian mekanika batuan			
a. Jasa <i>preparasi coring</i> , pemotongan, perataan, pembuatan <i>split</i>	Per sampel	Rp	70.000,00
b. Jasa analisis sifat fisik			
1) Kadar air, berat isi, berat jenis, daya serap air (SNI 03-2437-1991)	Per sampel	Rp	80.000,00
2) Kekerasan (ASTM D5873-00)	Per sampel	Rp	75.000,00
3) <i>Slake durability</i> (ASTM D4644-04)	Per sampel	Rp	75.000,00
c. Jasa analisis sifat mekanik			
1) Kuat tekan (SNI 03-2825-1992)	Per sampel	Rp	150.000,00
2) Kuat tarik (SNI 06-2486-1991)	Per sampel	Rp	80.000,00
3) Triaxial (ASTM D 2664-04)	Per sampel	Rp	200.000,00
4) Kuat geser residu (SNI 03-2824-1992)	Per sampel	Rp	250.000,00
5) <i>Point load</i> (ASTM D 5731-02 & Pit slope MS 3-1)	Per sampel	Rp	100.000,00
6) <i>Ultrasonic/dynamic poisons ratio</i> (ASTM D 2845-00 2004)	Per sampel	Rp	100.000,00
d. Jasa analisis agregat			
1) Daya aus gesek dengan bejana Los Angeles (SNI 03-2417-1991)	Per sampel	Rp	150.000,00

2) Daya . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2) Daya aus tekan dengan bejana Rudeloff (SNI 03-1757-1990)	Per sampel	Rp	150.000,00
3) Soundness dgn larutan natrium sulfat (Na_2SO_4) (SNI 03-3407-1994)	Per sampel	Rp	300.000,00
6. Jasa analisis dan pengujian mekanika tanah			
a. Jasa preparasi pencampuran, pembagian, penggerusan, pencetakan	Per sampel	Rp	60.000,00
b. Jasa analisis sifat fisik			
1) Kadar air (ASTM D2216-98)	Per sampel	Rp	35.000,00
2) Berat isi (ASTM 4531-86)	Per sampel	Rp	35.000,00
3) Berat jenis (ASTM D854-02)	Per sampel	Rp	35.000,00
4) Analisa ayak (ASTM D422-63(2002))	Per sampel	Rp	50.000,00
5) <i>Hydrometer</i> (ASTM D422-63(2002))	Per sampel	Rp	50.000,00
6) Atterberg (ASTM D4318-00)	Per sampel	Rp	75.000,00
7) Batas susut (ASTM D427-04)	Per sampel	Rp	50.000,00
c. Jasa analisis sifat mekanik			
1) Kuat tekan (ASTM D2166-00)	Per sampel	Rp	50.000,00
2) Kuat geser (ASTM D3080-04)	Per sampel	Rp	100.000,00
3) Konsolidasi (ASTM D2435-04)	Per sampel	Rp	200.000,00
4) <i>Permeabilitas</i> (ASTM D2434-84)	Per sampel	Rp	100.000,00
5) <i>Triaxial UU</i> (ASTM D2850-03a)	Per sampel	Rp	125.000,00

6) *Triaxial . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
6) <i>Triaxial CU (ASTM D4767-04)</i>	Per sampel	Rp	250.000,00
d. Jasa analisis agregat			
1) <i>Compact Standar (ASTM D698-00)</i>	Per sampel	Rp	150.000,00
2) <i>Compact Modified (ASTM D1557-02)</i>	Per sampel	Rp	200.000,00
3) CBR langsung (ASTM D1883-99)	Per sampel	Rp	150.000,00
4) CBR direndam (ASTM D1883-99)	Per sampel	Rp	250.000,00
5) Soundir	Per sampel	Rp	400.000,00
7. Jasa pengujian skala laboratorium/pilot			
a. Jasa preparasi mineral			
1) Pengeringan contoh bongkahan	Per ton	Rp	150.000,00
2) <i>Crushing</i> contoh (mineral non aberasive)	Per ton	Rp	100.000,00
3) Blending contoh	Per ton	Rp	100.000,00
4) <i>Sampling/splittering</i>	Per ton	Rp	150.000,00
5) Gilling kering (-65 mesh)	Per ton	Rp	300.000,00
6) Gilling kering, sedang (-100 mesh)	Per ton	Rp	400.000,00
7) Gilling kering halus (-325 mesh)	Per ton	Rp	500.000,00
8) Gilling kering sangat halus (-400 mesh)	Per ton	Rp	750.000,00
9) Gilling basah sedang (-65 mesh)	Per ton	Rp	500.000,00

10) Gilling . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
10) Gilling basah halus (-325 mesh)	Per ton	Rp	600.000,00
b. Jasa uji coba pengolahan			
1) Uji coba pengolahan emas	Per proses	Rp	750.000,00
2) Uji coba pengolahan pupuk majemuk	Per proses	Rp	750.000,00
3) Uji coba pengolahan <i>feldspar</i>	Per proses	Rp	750.000,00
4) Uji coba pengolahan galena	Per proses	Rp	750.000,00
5) Uji coba pengolahan kaolin	Per proses	Rp	750.000,00
6) Uji coba pengolahan bentonit	Per proses	Rp	750.000,00
7) Uji coba pengolahan zeolit	Per proses	Rp	750.000,00
8) Uji coba pengolahan bauksit	Per proses	Rp	750.000,00
9) Uji gravity concentration (<i>jigging+tabling</i>)	Per sampel	Rp	1.500.000,00
10) Uji <i>magnetic separation</i>	Per sampel	Rp	1.500.000,00
11) Uji flotasi	Per sampel	Rp	2.000.000,00
12) Uji peletasi	Per sampel	Rp	1.000.000,00
13) Uji pemanggang/oksidasi	Per sampel	Rp	2.500.000,00
14) Uji sianidasi	Per sampel	Rp	3.000.000,00
15) Uji carbon in pulp	Per sampel	Rp	1.500.000,00
16) Uji elekrowining	Per sampel	Rp	2.000.000,00
17) Uji aktivasi zeolit	Per sampel	Rp	400.000,00
18) Uji aktivasi bentonit	Per sampel	Rp	500.000,00
19) Pengeringan udara/oven (max. 25 kg)	Per kg	Rp	6.250,00

20) *Crushing . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
20) <i>Crushing</i> (max. 25 kg)	Per kg	Rp	6.250,00
21) <i>Blending</i> (max. 25 kg)	Per kg	Rp	6.250,00
22) <i>Sampling/ splitting</i> (max. 25 kg)	Per kg	Rp	6.250,00
23) Gerus (10 mesh-35 mesh) (max. 25 kg)	Per kg	Rp	6.000,00
24) Uji giling	Per sampel /10 kg	Rp	125.000,00
25) Uji ketergilingan/ <i>bon index</i>	Per sampel	Rp	2.750.000,00
26) Uji <i>tabling</i>	Per uji	Rp	750.000,00
27) Uji <i>jigging</i>	Per uji	Rp	750.000,00
28) Uji <i>humprey spiral</i>	Per uji	Rp	750.000,00
29) Uji <i>magnetic</i>	Per uji	Rp	555.000,00
30) Uji HIS	Per uji	Rp	555.000,00
31) Uji pencucian	Per kg	Rp	50.000,00
32) Uji flotasi	Per uji	Rp	1.500.000,00
33) Uji peletasi	Per kg	Rp	40.000,00
34) Uji pemanggangan/oksida	Per sampel	Rp	300.000,00
35) Uji tumbler	Per sampel	Rp	300.000,00
36) Uji desintegrasi reduksi	Per sampel	Rp	3.000.000,00
37) Uji reduksi	Per sampel	Rp	3.000.000,00
38) Uji swellingi reduksi	Per sampel	Rp	3.000.000,00
39) Uji peleburan ferous	Per proses	Rp	6.000.000,00
40) Uji peleburan non-ferous	Per proses	Rp	6.000.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
41) Sianida	Per sampel	Rp	2.500.000,00
42) Uji larutan proses elektroplating	Per sampel	Rp	2.500.000,00
43) Carbon <i>in pulp</i>	Per sampel	Rp	350.000,00
44) Uji larutan elektrowining	Per sampel	Rp	2.500.000,00
45) Uji peleburan	Per kg	Rp	6.800.000,00
c. Jasa pengujian lingkungan pertambangan			
1) Evaluasi kualitas air dan limbah cair			
a) Parameter fisika dan kimia umum	Per paket	Rp	4.500.000,00
b) Parameter fisika dan kimia khusus	Per paket	Rp	5.250.000,00
c) Plankton, benthos	Per paket	Rp	4.000.000,00
2) Evaluasi kualitas tanah	Per paket	Rp	4.750.000,00
3) Evaluasi kualitas udara ambien			
a) Maks. 9 parameter	Per paket	Rp	6.000.000,00
b) > 9 parameter	Per paket	Rp	6.250.000,00
4) Evaluasi kualitas udara emisi			
a) Maks. 6 parameter	Per paket	Rp	6.500.000,00
b) > 6 parameter	Per paket	Rp	7.250.000,00
5) Evaluasi kebisingan			
a) Kebisingan lingkungan metode L(A) eq 24 jam	Per paket	Rp	4.000.000,00

b) Kontur . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b) Kontur kebisingan	Per paket	Rp	5.750.000,00
c) Kriteria kebisingan dalam ruangan (<i>noise criteria indoor</i>)	Per paket	Rp	4.000.000,00
6) Evaluasi getaran			
a) Vibrasi lingkungan untuk kenyamanan dan kesehatan	Per paket	Rp	4.250.000,00
b) Pemetaan getaran (<i>mapping</i>)	Per paket	Rp	5.000.000,00
7) Evaluasi swabakar batubara	Per paket	Rp	4.000.000,00
8) Evaluasi limbah pada Bahan beracun dan Berbahaya B3 <i>Lethal Concentration (LC50)</i>	Per paket	Rp	7.500.000,00
8. Jasa perbantuan tenaga ahli, teknisi, dan surveyor			
a. Ahli utama	Per orang per hari	Rp	2.000.000,00
b. Ahli madya	Per orang per hari	Rp	1.750.000,00
c. Ahli muda	Per orang per hari	Rp	1.500.000,00
d. Ahli	Per orang per hari	Rp	1.250.000,00
e. Teknisi, operator, atau surveyor	Per orang per hari	Rp	500.000,00
9. Jasa penggunaan fasilitas, sarana dan prasarana			
a. Tekmira, Jalan Jend. Sudirman Bandung			

1) Kamar . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
1) Kamar madya	Per kamar/hari	Rp	65.000,00
2) Kamar utama	Per kamar/hari	Rp	75.000,00
b. Mess, Jalan Supratman Bandung			
1) Kamar madya	Per kamar/hari	Rp	125.000,00
2) Kamar utama	Per kamar/hari	Rp	150.000,00
c. <i>Guest house</i> ganesha Bandung			
1) Kamar sopir	Per kamar/hari	Rp	100.000,00
2) Kamar pratama	Per kamar/hari	Rp	150.000,00
3) Kamar madya	Per kamar/hari	Rp	200.000,00
4) Kamar utama	Per kamar/hari	Rp	275.000,00
d. Gedung auditorium	Per hari	Rp	6.000.000,00
Tambahan biaya penggunaan	Per jam	Rp	800.000,00
C. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan			
1. Jasa teknologi survei			
a. Penentuan posisi	Per hari	Rp	1.000.000,00
b. Pengukuran kedalaman laut	Per hari	Rp	1.150.000,00
c. Pengukuran kedalaman laut dengan koreksi gelombang	Per hari	Rp	1.400.000,00

d. *Survei . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d. <i>Survei multibeam</i>	Per hari	Rp 8.250.000,00
e. <i>Survei seismik multi channel</i>	Per hari	Rp 69.750.000,00
f. <i>Survei Sub Bottom Profiler (SBP)</i>	Per hari	Rp 5.550.000,00
g. <i>Survei strata box</i>	Per hari	Rp 1.800.000,00
h. <i>Survei Side Scan Sonar (SSS)</i>	Per hari	Rp 4.600.000,00
i. <i>Survei marine magnetometer</i>	Per hari	Rp 2.650.000,00
j. Pengukuran arus	Per hari	Rp 450.000,00
k. Pengukuran arus seabed mounted	Per hari	Rp 1.100.000,00
l. Pengukuran Arus Acustic Doppler Current Propiler (ADCP)	Per hari	Rp 1.450.000,00
m. Pengukuran gelombang	Per hari	Rp 750.000,00
n. Pengamatan pasang surut	Per hari	Rp 250.000,00
o. Pengukuran parameter oseanografi (pH, salinitas/konduktifitas, temperatur)	Per hari	Rp 80.000,00
p. Pengamatan Remotely Operator Vehicle (ROV)	Per hari	Rp 11.100.000,00
q. <i>Survei Ground Penetrating Radar (GPR)</i>	Per hari	Rp 1.800.000,00
r. Pengambilan contoh dengan vibrocore	Per hari	Rp 750.000,00
s. Pengambilan contoh dengan gravity core	Per hari	Rp 150.000,00
t. Pengambilan contoh dengan grab sampler	Per hari	Rp 75.000,00
u. Pengambilan contoh dengan piston corer	Per hari	Rp 150.000,00

v. Pengambilan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
v. Pengambilan contoh dengan bor tangan	Per hari	Rp	75.000,00
w. Pemboran inti sedimen	Per hari	Rp	400.000,00
2. Jasa pengolahan & laboratorium			
a. Jasa pengolahan data			
1) Pengolahan data navigasi	Per km data	Rp	21.000,00
2) Pengolahan data <i>echosounder</i>	Per km data	Rp	25.500,00
3) Pengolahan data <i>multibeam</i> dengan <i>neptune</i>	Per km data	Rp	65.500,00
4) Pengolahan data <i>seismic multi channel</i>	Per km data	Rp	580.500,00
5) Pengolahan data <i>Sub Bottom Profiler (SBP)</i>	Per km data	Rp	50.500,00
6) Pengolahan data <i>strata box</i>	Per km data	Rp	465.000,00
7) Pengolahan data <i>Side Scan Sonar (SSS)</i>	Per km data	Rp	50.500,00
8) Pengolahan data magnetometer	Per km data	Rp	21.500,00
9) Pengolahan data ADCP <i>ship mounted</i>	Per km data	Rp	55.500,00
10) Pengolahan data pasang surut	Per titik	Rp	5.700.000,00
11) Pengolahan data arus	Per titik	Rp	6.800.000,00
12) Pengolahan data ADCP <i>Seabed Mounted</i>	Per titik	Rp	6.800.000,00
13) Pengolahan data gelombang	Per titik	Rp	6.700.000,00
14) Pengolahan data oseanografi dengan <i>delft3D</i>	Per model	Rp	5.725.000,00

15) Pengolahan . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
15) Pengolahan data oseanografi dengan SMS	Per model	Rp	4.825.000,00
16) Pengolahan data <i>Ground Penetrating Radar (GPR)</i>	Per meter	Rp	170.000,00
17) Pengolahan data meteorologi	Per tahun data	Rp	2.350.000,00
18) <i>Convert imej Remotely Operator Vehicle (ROV)</i>	Per hari data	Rp	4.550.000,00
b. Jasa analisis sedimen dasar laut			
1) Pengujian besar butir (<i>sieving analysis</i>)	Per sampel	Rp	250.000,00
2) Kandungan liat (<i>analysis pipet</i>)	Per sampel	Rp	60.000,00
3) Analisis mineral berat (<i>bromoform</i>)	Per sampel	Rp	650.000,00
4) <i>Smear slide analysis (petrografi)</i>	Per sampel	Rp	20.000,00
5) Mikropaleontologi (<i>identifikasi mikroskopis</i>)	Per sampel	Rp	150.000,00
6) <i>Coldstorage</i>	Per sel/bulan	Rp	400.000,00
c. Jasa analisis Gas Chromatomgraphy (GC) Routine Gas Analysis C1-C7 + H2S + N2, CO,O2, H2)	Per sampel	Rp	1.800.000,00
3. Jasa pencetakan (produk pemetaan)	Per lembar	Rp	150.000,00
4. Jasa peralatan teknik			
a. GPS dan kompas			
1) DGPS C & C Techs C-Nav	Per hari	Rp	500.000,00
2) DGPS <i>mobile & rover trimble</i> DSM 212 H/132	Per hari	Rp	950.000,00
3) GPS <i>map garmin map sounder</i> 235	Per hari	Rp	100.000,00

4) GPS . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK		SATUAN	TARIF	
4) GPS		Per hari	Rp	75.000,00
5) <i>Radio link pacific crest</i>		Per hari	Rp	100.000,00
6) <i>Fluxgate compass KHV Azimuth 1000</i>	KHV	Per hari	Rp	50.000,00
7) <i>Gyro compass simrad GC80</i>		Per hari	Rp	1.000.000,00
b. Optik				
1) EDM sokkisha RED 2L		Per hari	Rp	100.000,00
2) Sokkisha prisma 3		Per hari	Rp	50.000,00
3) Sokkisha prisma 1		Per hari	Rp	50.000,00
4) <i>EDM Topcon</i>		Per hari	Rp	100.000,00
5) <i>Theodolite wild T3</i>		Per hari	Rp	100.000,00
6) <i>Tellurometer wild T20</i>		Per hari	Rp	100.000,00
7) <i>Theodolite sokkisha TS20A</i>		Per hari	Rp	100.000,00
8) <i>Theodolite carl zeis 010A</i>		Per hari	Rp	100.000,00
9) <i>Theodolite sokkisha TM-10E</i>		Per hari	Rp	100.000,00
10) <i>Theodolite nikon NT-2D</i>		Per hari	Rp	100.000,00
11) <i>Leveling Instrument Wild NA2</i>		Per hari	Rp	75.000,00
12) <i>Plane table tamura BB-113</i>		Per hari	Rp	75.000,00
13) <i>Theodolite sokkisha TM 01A</i>		Per hari	Rp	100.000,00
c. Echosounder				
1) <i>Echosounder reson navi sound 210 (200 KHz)</i>		Per hari	Rp	450.000,00
2) <i>Echosounder reson navi sound 420DS (200/15 KHz)</i>		Per hari	Rp	750.000,00

3) *Echosounder . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
3) <i>Echosounder odom hydrotrac (200 KHz)</i>	Per hari	Rp	450.000,00
4) <i>Echosounder raytheon DE719C (200 KHz)</i>	Per hari	Rp	250.000,00
5) <i>Echosounder simrad EA 300P (200 KHz)</i>	Per hari	Rp	300.000,00
6) <i>Echosounder brutour ceestar paperless digital (200 KHz)</i>	Per hari	Rp	150.000,00
7) <i>Echosounder JMC-800 (200/50 KHz)</i>	Per hari	Rp	250.000,00
8) <i>Echosounder simrad EA 501P (200/38 KHz)</i>	Per hari	Rp	300.000,00
9) <i>Echosounder edo western 4034CM (24 KHz)</i>	Per hari	Rp	250.000,00
d. <i>Depth compensator heave compensator & digitizer interface TSS 320</i>	Per hari	Rp	250.000,00
e. <i>Diver locator Diver opr. locator & direct. hydrophone datasonic DPL-275</i>	Per hari	Rp	250.000,00
f. <i>Multibeam</i>			
1) <i>Shallow water multi beam simrad EM 3000</i>	Per hari	Rp	5.250.000,00
2) <i>Motion sensor seatex, MRU-5, roll, pitch, yaw, heave</i>	Per hari	Rp	1.600.000,00
3) <i>GPS compass seapath 20</i>	Per hari	Rp	450.000,00
4) <i>Sound velocity profiler smart sensor SV & P System</i>	Per hari	Rp	400.000,00

5) *Grey . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
5) Grey scale recorder EPC, high speed thermal plotter 37 pin	Per hari	Rp	550.000,00
g. Tide & wave gauge			
1) Tide gauge- A.OTT/20.250 mekanis mingguan	Per hari	Rp	150.000,00
2) Tide gauge FSI model MTID-WBP	Per hari	Rp	250.000,00
3) Tide gauge digital valeport model 740	Per hari	Rp	150.000,00
4) Tide gauge and wave recorder valeport model 730D	Per hari	Rp	650.000,00
h. Current meter			
1) Universal current meter A.OTT /C31	Per hari	Rp	100.000,00
2) Flow meter valeport BFM	Per hari	Rp	100.000,00
3) Current meter valeport 105	Per hari	Rp	350.000,00
4) Current meter FSI model 2D-ACM	Per hari	Rp	350.000,00
5) Current meter valeport tipe 106	Per hari	Rp	350.000,00
6) ADCP (seabed mounted) nortek model continental	Per hari	Rp	950.000,00
7) ADCP (ship mounted) rd instr. workhorse mariner	Per hari	Rp	850.000,00
i. Weather station weather station davis monitor II	Per hari	Rp	50.000,00
j. pH, temperatur, dan conductivity pH conductivity & temp. meter YSI model 63	Per hari	Rp	80.000,00

k. Remotely . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
k. <i>Remotely operator vehicle (ROV)</i>			
1) <i>Sea eye falcon</i>	Per hari	Rp	8.000.000,00
2) <i>Portable SSBL system c/w mini transducer simrad HPR410</i>	Per hari	Rp	1.500.000,00
l. <i>Magnetometer</i>			
1) <i>Marine magnetometer sea Spy</i>	Per hari	Rp	1.300.000,00
2) <i>Marine magnetometer geometric G-886</i>	Per hari	Rp	1.250.000,00
3) <i>Marine proton magnetometer geometric G-877</i>	Per hari	Rp	1.250.000,00
4) <i>Marine magnetometer c/w soltec rec & PSU geometric G-811</i>	Per hari	Rp	1.000.000,00
5) <i>Magnetometer winch system necton EH-10</i>	Per hari	Rp	250.000,00
6) <i>Base station magnetometer geometric G-866</i>	Per hari	Rp	250.000,00
7) <i>Land magnetometer geometric G-856AX</i>	Per hari	Rp	250.000,00
m. <i>Gravity meter</i>			
1) <i>Land gravimeter la coste & romberg G-862</i>	Per hari	Rp	250.000,00
2) <i>Altimeter model MDM5</i>	Per hari	Rp	50.000,00
3) <i>Underwater gravimeter la coste & romberg U26 / 964 UG</i>	Per hari	Rp	750.000,00
4) <i>Data logger toshiba notebook</i>	Per hari	Rp	50.000,00
n. <i>Acoustic source</i>			
1) <i>Uniboom EG&G 230</i>	Per hari	Rp	250.000,00

2) *Boomer . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2) <i>Boomer plate geo acoustic 58138</i>	Per hari	Rp	250.000,00
3) <i>Boomer plate 300 J aplied acoustic model AA 200</i>	Per hari	Rp	250.000,00
4) <i>Squid sparker aplied acoustic 500 J</i>	Per hari	Rp	150.000,00
5) <i>Three electrodes sparkarray EG&G267-A</i>	Per hari	Rp	250.000,00
6) <i>100-2000 J multi electrodes sparker</i>	Per hari	Rp	250.000,00
7) <i>Airgun 15 Cu in bolt par</i>	Per hari	Rp	950.000,00
8) <i>Airgun 40 Cu in bolt par</i>	Per hari	Rp	950.000,00
9) <i>Airgun 40 Cu in seamap bolt type 2800 LLX</i>	Per hari	Rp	750.000,00
10) <i>Airgun 60 Cu in seamap bolt type 2800 LLX</i>	Per hari	Rp	750.000,00
11) <i>Airgun 150 cu in sercel G.-GUN II</i>	Per hari	Rp	1.500.000,00
12) <i>Firing controller bolt par FC-400</i>	Per hari	Rp	350.000,00
13) <i>Manifold 4 cabang</i>	Per hari	Rp	250.000,00
14) <i>HP air hose 50 meter</i>	Per hari	Rp	50.000,00
o. <i>Energy source</i>			
1) <i>High pressure compressor (90 CFM) LMF</i>	Per hari	Rp	5.500.000,00
2) <i>Higns pressure compressor (190 CFM) LMF</i>	Per hari	Rp	6.500.000,00
3) <i>Bottle storagerack LMF</i>	Per hari	Rp	2.000.000,00

4) *Seismic . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
4) <i>Seismic energy source apiled acoustic</i>	Per hari	Rp	1.050.000,00
5) <i>Energy source EG&G 234</i>	Per hari	Rp	1.050.000,00
6) <i>Trigger capacitor bank EG&G 231</i>	Per hari	Rp	800.000,00
7) <i>Power supply EG&G 232</i>	Per hari	Rp	600.000,00
8) <i>Capacitor bank EG&G 233</i>	Per hari	Rp	600.000,00
9) <i>Energy source EG&G 234</i>	Per hari	Rp	1.050.000,00
p. <i>Hydrophone</i>			
1) <i>Hydrophone array EG&G 262J</i>	Per hari	Rp	350.000,00
2) <i>MESH-array, 10 element benthos</i>	Per hari	Rp	350.000,00
3) <i>MESH-array, 24 element benthos</i>	Per hari	Rp	350.000,00
4) <i>MESH-array, 2 x 25 element benthos</i>	Per hari	Rp	350.000,00
5) <i>MESH-array, spares benthos</i>	Per hari	Rp	350.000,00
6) <i>MESH-array, 24 element benthos</i>	Per hari	Rp	350.000,00
7) <i>MESH-array AH 150/8 apiled acoustic</i>	Per hari	Rp	350.000,00
8) <i>24 channels seismic streamer c/w winch</i>	Per hari	Rp	12.500.000,00
9) <i>48 channel seismic streamer c/w winch Seemap</i>	Per hari	Rp	12.500.000,00
10) <i>120 channel seismic streamer sercel</i>	Per hari	Rp	20.000.000,00

11) *Single . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
11) <i>Single channel steamer, 8 elements SIG SPS-2</i>	Per hari	Rp	350.000,00
12) <i>Depth controller digicourse</i>	Per hari	Rp	400.000,00
13) <i>Digibird 5010 Per Unit</i>	Per hari	Rp	400.000,00
q. <i>On board processors</i>			
1) <i>Audio filter khron hite 3700</i>	Per hari	Rp	150.000,00
2) <i>TVG amplifier TSS 307</i>	Per hari	Rp	150.000,00
3) <i>Swell filter TSS 305</i>	Per hari	Rp	150.000,00
4) <i>Stacking unit TSS 303</i>	Per hari	Rp	150.000,00
5) <i>Digital delay generator BNC/7010-BCP</i>	Per hari	Rp	150.000,00
6) <i>TVG amplifier PA-207</i>	Per hari	Rp	150.000,00
r. <i>Recording systems</i>			
1) <i>Single channel seismic acquisition system triton elics delph seismic</i>	Per hari	Rp	1.500.000,00
2) <i>Recording system digital TTS +2</i>	Per hari	Rp	6.000.000,00
3) <i>Recording system sercel c/w QC software</i>	Per hari	Rp	10.000.000,00
4) <i>Gun controller</i>	Per hari	Rp	500.000,00
5) <i>Cartridge drives fujitsu M2488</i>	Per hari	Rp	500.000,00
6) <i>Tape drive panasonic/AG-6850H-D/ HOT</i>	Per hari	Rp	150.000,00
7) <i>Graphic recorder EPC 3200</i>	Per hari	Rp	350.000,00
8) <i>Graphic recorder EPC 4800</i>	Per hari	Rp	350.000,00

9) *Graphic . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
9) <i>Graphic recorder EPC model 1086</i>	Per hari	Rp	500.000,00
10) <i>Graphic recorder EPC model 1086-2 seri 740</i>	Per hari	Rp	500.000,00
11) <i>Graphic recorder EPC model 1086NT</i>	Per hari	Rp	500.000,00
12) <i>Graphic recorder ocean data TDU-1200</i>	Per hari	Rp	650.000,00
13) <i>Plotter OYO</i>	Per hari	Rp	500.000,00
s. <i>Sub bottom profilers</i>			
1) <i>Strata box, ocean data equipment</i>	Per hari	Rp	450.000,00
2) <i>Bathy 2010, 12 transducer 3.5 KHz</i>	Per hari	Rp	1.500.000,00
t. <i>Side scan sonars</i>			
1) <i>Side scan sonar c/w TPU & sonaro Klein 3000</i>	Per hari	Rp	2.500.000,00
2) <i>500 KHz. SSS tow fish klein</i>	Per hari	Rp	750.000,00
3) <i>100 KHz. SSS tow fish klein</i>	Per hari	Rp	750.000,00
4) <i>Electricwinch & 2000 SSS klein</i>	Per hari	Rp	350.000,00
5) <i>SSS acquisition system geo acoustics GeoproLC</i>	Per hari	Rp	400.000,00
6) <i>Real time mosaics side scan sonar, geo acousticsGeopro2</i>	Per hari	Rp	750.000,00
7) <i>Side scan sonar transceiver artec</i>	Per hari	Rp	250.000,00
8) <i>Side scan sonar transceiver sea mapsonar link SL3</i>	Per hari	Rp	250.000,00

9) *Tow . . .*

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
9) <i>Tow fish depressor klein</i>	Per hari	Rp	150.000,00
u. <i>Ground Penetrating Radar (GPR)</i> <i>GSSI SIR 4000</i>	Per hari	Rp	1.800.000,00
v. <i>Pengambil sample (sampler)</i>			
1) Grab sampler kecil lokal	Per hari	Rp	50.000,00
2) Grab sampler besar lokal	Per hari	Rp	75.000,00
3) Gravity corer lokal	Per hari	Rp	150.000,00
4) Gravity corer benthos/2171	Per hari	Rp	150.000,00
5) Piston corer benthos/2175	Per hari	Rp	150.000,00
6) Vibro corer geomerix/P-1	Per hari	Rp	750.000,00
7) Boomerang corer benthos/1890	Per hari	Rp	350.000,00
8) Phleger corer lokal	Per hari	Rp	150.000,00
9) Box corer kecil lokal	Per hari	Rp	150.000,00
10) Water sampler lokal	Per hari	Rp	25.000,00
11) Bor tangan eijkenkamp	Per hari	Rp	75.000,00
12) Bor tangan lokal	Per hari	Rp	75.000,00
13) Bor tangan doormes	Per hari	Rp	75.000,00
14) Hand winch kondo iron	Per hari	Rp	50.000,00
15) Electric winch 300 m lokal	Per hari	Rp	50.000,00
16) Mesin bor inti RK 210 S/USA	Per hari	Rp	350.000,00
17) Mesin bor inti koken SC-3D	Per hari	Rp	350.000,00
18) Sondir 2,5 ton lokal	Per hari	Rp	350.000,00

19) Mesin . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
19) Mesin bor inti cobra 248/	Per hari	Rp	350.000,00
20) <i>Drilling water pump sanchin/SC-45</i>	Per hari	Rp	50.000,00
21) Mesin bor inti YBM-3JR	Per hari	Rp	400.000,00
22) <i>Standard penetration test (SPT)</i>	Per uji	Rp	75.000,00
w. <i>Software</i>			
1) <i>Hypack navigation system hypack</i>	Per hari	Rp	400.000,00
2) <i>Geonav EZ Nav</i>	Per hari	Rp	400.000,00
3) <i>HydroPro Nav trimble</i>	Per hari	Rp	400.000,00
4) <i>Winprofile</i>	Per hari	Rp	200.000,00
5) <i>Promax 2D</i>	Per hari	Rp	1.500.000,00
6) <i>Delft3D delft hydraulics</i>	Per hari	Rp	500.000,00
7) <i>ISIS sonar</i>	Per hari	Rp	550.000,00
8) <i>SonarWiz</i>	Per hari	Rp	300.000,00
9) <i>SonarWeb</i>	Per hari	Rp	300.000,00
10) <i>Neptune</i>	Per hari	Rp	550.000,00
11) <i>C-Floor</i>	Per hari	Rp	550.000,00
12) <i>SMS</i>	Per hari	Rp	300.000,00
13) <i>ER mapPer</i>	Per hari	Rp	300.000,00
14) <i>Surfer</i>	Per hari	Rp	150.000,00
15) <i>Terra model</i>	Per hari	Rp	300.000,00
16) <i>MapInfo</i>	Per hari	Rp	150.000,00

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
17) <i>Autocad</i>	Per hari	Rp	300.000,00
18) <i>Mike21</i>	Per hari	Rp	550.000,00
19) <i>Plaxis</i>	Per hari	Rp	550.000,00
20) <i>Aqua Sea</i>	Per hari	Rp	400.000,00
21) <i>Surface water modelling system</i>	Per hari	Rp	400.000,00
22) <i>Chempoint and chemstat</i>	Per hari	Rp	400.000,00
23) <i>Aqua chem</i>	Per hari	Rp	400.000,00
24) <i>Spatial ground water database management</i>	Per hari	Rp	400.000,00
25) <i>Tralaine version 5</i>	Per hari	Rp	400.000,00
5. Jasa wahana survei			
a) Kapal geomarin I	Per hari	Rp	17.500.000,00
b) Kapal geomarin II	Per hari	Rp	5.000.000,00
c) Kapal geomarin III	Per hari	Rp	55.000.000,00
6. Jasa tenaga ahli			
a) Tenaga ahli utama	Per orang per hari	Rp	2.000.000,00
b) Tenaga ahli madya	Per orang per hari	Rp	1.750.000,00
c) Tenaga ahli muda	Per orang per hari	Rp	1.500.000,00
d) Teknisi	Per orang per hari	Rp	750.000,00
e) Nahkoda	Per orang per hari	Rp	2.000.000,00

f) Mualim . . .

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
f) Mualim I, II dan III	Per orang per hari	Rp	750.000,00
g) Kepala kapal mesin	Per orang per hari	Rp	1.000.000,00
h) Masinis I, II dan III	Per orang per hari	Rp	750.000,00
i) Bosun/serang	Per orang per hari	Rp	600.000,00
j) Juru mudi I, II, III dan IV	Per orang per hari	Rp	500.000,00
k) Mandor mesin	Per orang per hari	Rp	750.000,00
l) <i>Electrical/processing</i>	Per orang per hari	Rp	750.000,00
m) Juru minyak I dan II	Per orang per hari	Rp	500.000,00
n) Kepala juru masak	Per orang per hari	Rp	600.000,00
o) Juru masak I dan II/pelayan	Per orang per hari	Rp	500.000,00

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd

DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

Salinan sesuai dengan aslinya

KEMENTERIAN SEKRETARIAT NEGARA RI
Asisten Deputi Perundang-undangan
Bidang Perekonomian,

SETIO SAPTO NUGROHO