










**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI
SEKRETARIAT DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI
BAGIAN RENCANA DAN LAPORAN
SUB BAGIAN PENGELOLAAN INFORMASI**

NOMOR SOP	: 12052 / 70 / SOM / 2016
TGL. PEMBUATAN	: 11 Oktober 2016
TGL. REVISI	: Oktober 2016
TGL. EFEKTIF	: November 2016
DISAHKAN OLEH	: Sekretaris Direktorat Jenderal Susyanto, SH., M.Hum
NAMA SOP	: PEMELIHARAAN PERANGKAT JARINGAN DATA DAN INTERNET DALAM PENGEMBANGAN DATA CENTER

DASAR HUKUM :	KUALIFIKASI PELAKSANA :
<ol style="list-style-type: none"> 1. Undang-Undang No. 22 Tahun 2001 Tentang Minyak dan Gas Bumi; 2. Undang-Undang No. 14 tahun 2008 Tentang Keterbukaan Informasi Publik; 3. Instruksi Presiden RI No. 03 tahun 2003 Tentang kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan e – Government; 4. Peraturan Presiden No. 68 Tahun 2015 Tentang Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral; 5. Permen ESDM No. 13 Tahun 2016 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral; 6. Permen PAN RB No. 35 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan; 7. Keputusan Menteri ESDM Tahun 2005 Tentang rencana Induk Pengembangan Sistem Informasi Kementerian ESDM. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memiliki kemampuan perancangan topologi jaringan komputer; 2. Memiliki kemampuan perancangan sistem keamanan jaringan komputer dan database; 3. Memiliki kemampuan dalam menyusun standardisasi system aplikasi web base untuk menunjang <i>Systems Development Lifecycle</i> (SDLC); 4. Memiliki kemampuan perancangan sistem database manajemen; 5. Memiliki kemampuan menerapkan dan mengembangkan <i>e-Government</i>.
KETERKAITAN :	PERALATAN/PERLENGKAPAN :
<ol style="list-style-type: none"> 1. SOP Penyusunan Pengelolaan Sistem Informasi Dalam Penyiapan Bahan Rapat Kerja Pimpinan Terkait Pelaksanaan Fungsi Pengawasan Kerja Rutin Atau Berkala Di Direktorat Jenderal Minyak Dan Gas Bumi; 2. SOP Penyusunan Dan Evaluasi Data Dan Informasi Tentang Minyak Dan Gas Bumi Guna Meningkatkan Pemahaman Kepada Masyarakat Melalui Media Cetak Dan Media Elektronik; 3. SOP Pemutakhiran Data Serta Analisa <i>Business Intelligent</i> Pada <i>Data Warehouse</i> Ditjen Migas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lembar Kerja / Rencana Kerja dan Anggaran; 2. <i>Term of Reference</i>; 3. Server/Komputer/Printer/Scanner; 4. Jaringan Internet.
PERINGATAN :	PENCATATAN DAN PENDATAAN :
Apabila Pemeliharaan Perangkat Jaringan Data dan Internet Dalam Pengembangan Data Center tidak berjalan dengan baik maka akan mengakibatkan arus lalu lintas pertukaran data dan informasi untuk keperluan eksekutif dalam mendukung proses pengambilan keputusan akan terhambat.	Disimpan sebagai data elektronik dan manual

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		SDM	Kabag	Kasubag	Staf	Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Menugaskan Kabag untuk melakukan pengembangan dan pemeliharaan jaringan data dan internet pada data center.					Disposisi	10 Menit	Disposisi	Disposisi SDM
2.	Menugaskan Kasubag untuk melakukan pengembangan dan pemeliharaan jaringan data dan internet pada data center.					Diposisi	10 Menit	Diposisi	Disposisi Kabag
3.	Menugaskan Staf untuk menganalisa kondisi kehandalan sistem jaringan data dan internet dalam rangka menjaga agar sistem jaringan akan selalu berjalan dengan baik.					Diposisi	10 Menit	Diposisi	Disposisi Kasubag
4.	Menginventarisasi seluruh komponen kinerja komponen pendukung sistem jaringan data dan internet yang telah mengalami penurunan kinerja untuk selanjutnya dilakukan perbaikan maupun pengembangan dalam rangka menjaga kehandalan sistem yang ada.					Disposisi dan Data Check List Kinerja Sistem	1 bulan	Data Check List Kinerja Sistem	Menganalisis dan melakukan perbaikan Kinerja Sistem sesuai Arahan Kasubag
5.	Memeriksa dan melakukan pengecekan terhadap kinerja sistem yang terdapat pada laporan hasil pemeliharaan sistem jaringan data dan internet untuk kemudian dilaporkan kepada Kabag.					Data Check List Kinerja Sistem	1 Hari	Laporan Pemeliharaan Kinerja Sistem	Hasil Pemeliharaan sistem telah diperiksa oleh Kasubag
6.	Melaporkan hasil pemeliharaan jaringan data dan internet pada data center kepada SDM.					Laporan Pemeliharaan Kinerja Sistem	30 Menit	Laporan Pemeliharaan Kinerja Sistem	Hasil Pemeliharaan sistem telah diperiksa oleh Kabag
7.	Menyetujui hasil pemeliharaan dan pengembangan jaringan data dan internet.					Laporan Pemeliharaan Kinerja Sistem	10 menit	Laporan Pemeliharaan Kinerja Sistem	