



UNIVERSITAS GADJAH MADA
Direktorat Aset

Bidang	Instalasi Listrik, Air dan Lingkungan
Sub Bidang	Instalasi Listrik
Nomor SOP	01.01.07
Nama SOP	Perencanaan Instalasi Listrik
Efektif Berlaku	Mulai Tahun 2014
Disahkan Oleh	Direktur Aset

TUJUAN SOP	RUANG LINGKUP		
Untuk memberikan panduan prosedur perencanaan instalasi listrik.	Pemohon mengajukan surat permohonan perencanaan instalasi listrik didalam/luar gedung.		
DASAR HUKUM	KETERKAITAN		
<ol style="list-style-type: none"> Memenuhi standar penggunaan bahan-bahan yang ber-SNI (Standar Nasional Indonesia). Peraturan Umum Instalasi Listrik Tahun 2000 (PUIL 2000). Standar PLN (SPLN) sebagai pelaksanaan ketentuan dalam Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik Nomor 023-PRT-1978 tentang Peraturan Instalasi Listrik. 	Bidang	Sub Bidang	Nama SOP

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku		
		Fak/ unit kerja	Direktorat Aset	Kasubdit Prasarana	Kasi ILAL	Staff/ Teknisi	Kelengkapan	Waktu	Output
1.	Mengajukan Surat Pengajuan; Unit kerja pemohon mengajukan surat permohonan perbaikan instalasi listrik kepada Direktur Aset disertai denah dan kode RKAT.						permohonan perbaikan instalasi listrik	Hari H	
2.	Disposisi cek lapangan; Direktur Aset mengugaskan Kasi Ila untuk survey kelayakan lapangan.							H + 1	
3.	Cek lapangan; Kasi ILA membuat laporan atas survey lapangan kepada Direktur Aset sebagai dasar pembuatan surat balasan permohonan perencanaan instalasi listrik.							H + 2	
4.	Mengeluarkan persetujuan; Direktur Aset memberi persetujuan melaksanakan pemasangan disertai dengan gambar pelaksanaan, solusi pemasangan, RAB dari pemasangan (apabila diminta pemohon) serta menerbitkan surat tugas pelaksanaan pekerjaan. Apabila perencanaan disetujui, dan juga memerlukan pembiayaan maka dilakukan pengajuan UMK berdasarkan RKAT yang telah dilampirkan							H + 3	
5.	Melaksanakan pekerjaan; Unit Kerja melaksanakan pekerjaan dengan menunjuk instalatir dan melaporkan hasilnya ke Direktorat Aset dengan melampirkan gambar pelaksanaan (as built drawing).							H + 4	
6.	Menerima Gambar Instalasi baru yang dipasang; Kasubdit Prasarana dan Kasi ILA menerima penyerahan laporan dan							H + 4	

