

Urgent

No :
 Tanggal : 20 Juli 2026
 Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN BARANG

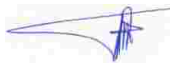
No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat Pembelian				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
1	ALAT00278	Automatic Voltage Regulator for Genset 2500 kVA Spesification Existing : Brand Basler Electric Item Number BE2000E Power Input 180-240VAC ; 120-300Hz ; 1 or 3 Phase ; 650 VA Sensing Input 100-600VAC NOM ; 50/60 Hz ; 1 or 3 Phase ; 0,5 VA Paralleling Input 5 A AC ; 50/60 Hz ; 0,2 VA ACC Input -3 to 3 VDC ; 0,009 VA Output 75VDC ; 3 A DC	Utility Engineering	-	-	-	-	1	Pcs	04-08-26	1. Inventaris 2. Spareparts 3. Consumable 4. Jasa 5. Project	V	Untuk Genset 2500 KVA di Utility Engineering. No Inventaris : 1503-19-1-0190-2

PERMINTAAN AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR UNTUK GENSET 2500 KVA DI UTILITY ENGINEERING

Situasi :
 Telah dilakukan proses technical commissioning pada unit Genset 2500 kVA baru yang dipersiapkan sebagai sistem daya cadangan (standby/backup power) utama untuk area steril Unit 6, 7, 8. Dari hasil pengujian operasional tersebut, ditemukan kendala kritikal pada komponen Automatic Voltage Regulator (AVR).
 Sistem excitation pada AVR tidak mampu melakukan build-up voltage secara mandiri secara normal saat mesin dinyalakan (start awal).
 AVR tersebut baru bisa terstimulasi dan bekerja memicu tegangan generator setelah mendapatkan injeksi daya eksternal secara manual dari baterai/aki (flashing manual).
 Kondisi malfunction pada komponen AVR baru ini menyebabkan generator tidak dapat beroperasi secara otomatis (auto-start) ketika terjadi pemadaman listrik dari sumber utama.

Target :
 Mengembalikan fungsi kontrol eksitasi generator sesuai spesifikasi standar pabrikan agar siap diintegrasikan dengan panel ATS (Automatic Transfer Switch).

Proposal :
 Pengajuan pengadaan unit Automatic Voltage Regulator (AVR) baru yang aplicable untuk generator 2500 kVA.

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)		Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)		Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)	
					
Ajeng Ayu D		Firman Ardi Busono		Hermawan Widyaprasetya	

LAMPIRAN



 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA		BERITA ACARA KERUSAKAN PERALATAN		Diisi oleh Pemohon No. : 0084/BAKP/VII/2026
Departemen : Engineering		Kategori (Dept. GA): ☐ Peralatan Furniture ☐ Peralatan Mobil ☐ Peralatan Dapur ☐ Peralatan Keamanan ☐ Peralatan Kebersihan ☐ _____ ☐ _____ Kategori (Dept. Engineering): ☐ Mesin ☐ Produksi ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ Validasi ☐ Peralatan Laboratorium ☒ Genset ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ _____ ☐ _____ Kategori (IT): ☐ Peralatan Printer/Komputer ☐ Peralatan CCTV ☐ Peralatan IT ☐ _____ ☐ _____		
Hari / Tanggal : Jum'at, 17 Juli 2026				
Nama Peralatan : Genset				
Merk / Type : 2500 KVA				
No. Inventaris : 1503-19-1-0190-2				
Kronologis: Telah dilakukan proses technical commissioning pada unit Genset 2500 kVA baru yang dipersiapkan sebagai sistem daya cadangan (standby/backup power) utama untuk area steril Unit 6, 7, 8. Dari hasil pengujian operasional tersebut, ditemukan kendala kritikal pada komponen Automatic Voltage Regulator (AVR). Sistem excitation pada AVR tidak mampu melakukan build-up voltage secara mandiri secara normal saat mesin dinyalakan (start awal). AVR tersebut baru bisa terstimulasi dan bekerja memicu tegangan generator setelah mendapatkan injeksi daya eksternal secara manual dari baterai/aki (flashing manual). Kondisi malfunction pada komponen AVR baru ini menyebabkan generator tidak dapat beroperasi secara otomatis (auto-start) ketika terjadi pemadaman listrik dari sumber utama.				
SYARAT WAJIB : 1. Sertakan foto barang yang rusak				
Tindakan sementara yang diambil: - Pengajuan pengadaan unit Automatic Voltage Regulator (AVR) baru yang aplicable untuk generator 2500 kVA				
Dibuat:  M. Ardhanry Rafi Tgl. _____ (Staf/Koord)	Diperiksa:  Firman Ardi Busono Tgl. _____ (Koord./Spv/Ast. Mgr)	Menyetujui:  Hermawan Widyaprasetya Tgl. _____ (Kepala Departemen)	Disposisi:	
(Checklist Departemen terkait sesuai kategori peralatan yang rusak) ☐ Dept. General Affair ☒ Dept. Engineering ☐ Dept. Information Technology				
(Diisi oleh bagian Departemen terkait yang memeriksa) Catatan hasil identifikasi:				
Disposisi: ☐ Perbaikan Internal ☐ Membutuhkan Part ☒ Menerbitkan SPB ☐ Identifikasi/Perbaikan Melalui Jasa ☐ Rusak tidak bisa digunakan ☐ Menerbitkan SPJ				
Nama Petugas yang mengidentifikasi:			Tgl/bln/thn:	
Nomor Dokumen : COM-FPT/001C.00		Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 	