

Urgent

No :
Tanggal : 20 Mei 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	ATSP00932	Busbar Tembaga 80 x 10mm @ 4 Meter	Panel LVMDP	-	-	-	-	1	Pcs	03-06-26	1. Inventaris		Untuk Perbaikan Busbar di Panel LVMDP
2	ATSP00932	Busbar Tembaga 60 x 10mm @ 4 Meter	Panel LVMDP	-	-	-	-	1	Pcs	03-06-26	2. Spareparts	V	
3	ATSP01007	Insulator Busbar SM-76 M10	Panel LVMDP	-	-	-	-	10	Pcs	03-06-26	3. Consumable		
4	ATSP00931	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:100mm Lebar:158mm Warna Merah	Panel LVMDP	-	-	-	-	2	Meter	03-06-26	4. Jasa		
5	ATSP00931	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:100mm Lebar:158mm Warna Kuning	Panel LVMDP	-	-	-	-	2	Meter	03-06-26	5. Project		
6	ATSP00931	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:100mm Lebar:158mm Warna Hitam	Panel LVMDP	-	-	-	-	2	Meter	03-06-26			
7	ATSP00931	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:100mm Lebar:158mm Warna Biru	Panel LVMDP	-	-	-	-	2	Meter	03-06-26			
8	ATSP00931	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:80mm Lebar:128mm Warna Merah	Panel LVMDP	-	-	-	-	2	Meter	03-06-26			
9	ATSP00931	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:80mm Lebar:128mm Warna Kuning	Panel LVMDP	-	-	-	-	2	Meter	03-06-26			
10	ATSP00931	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:80mm Lebar:128mm Warna Hitam	Panel LVMDP	-	-	-	-	2	Meter	03-06-26			
11	ATSP00931	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:80mm Lebar:128mm Warna Biru	Panel LVMDP	-	-	-	-	2	Meter	03-06-26			
12	IMO02003	Baut Mur Galvanis Putih M12 x 70	Panel LVMDP	-	-	-	-	20	Pcs	03-06-26			
13	IMO02003	Baut Mur Galvanis Putih M12 x 50	Panel LVMDP	-	-	-	-	20	Pcs	03-06-26			
14	IMO02003	Baut Mur Galvanis Putih M10 x 40	Panel LVMDP	-	-	-	-	20	Pcs	03-06-26			

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat Pembelian				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
15	IMO02003	Baut Mur Galvanis Putih M10 x 30	Panel LVMDP	-	-	-	-	20	Pcs	03-06-26			Untuk Perbaikan Busbar di Panel LVMDP
16	IMO18021	Ring Plat Galvanis Putih M12	Panel LVMDP	-	-	-	-	50	Pcs	03-06-26			
17	IMO18021	Ring Plat Galvanis Putih M10	Panel LVMDP	-	-	-	-	50	Pcs	03-06-26			
18	IMO18212	Ring Per Galvanis Putih M12	Panel LVMDP	-	-	-	-	50	Pcs	03-06-26			
19	IMO18212	Ring Per Galvanis Putih M10	Panel LVMDP	-	-	-	-	50	Pcs	03-06-26			

PERMINTAAN MATERIAL UNTUK PERBAIKAN BUSBAR DI PANEL LVMDP

Situasi :

Panel Low Voltage Main Distribution Board (LVMDP) merupakan jantung dari sistem distribusi daya listrik di fasilitas kita.

Saat ini, koneksi menuju Air Circuit Breaker (ACB) memikul beban arus yang tinggi secara terus-menerus.

Namun, dari hasil inspeksi dan pemeriksaan rutin menunjukkan adanya gejala penurunan performa pada sistem koneksi incoming breaker existing, adanya korosi, dan ukuran penampang yang mulai tidak ideal dengan beban. Jika kondisi ini dibiarkan, risiko terjadinya overheating pada titik koneksi Breaker akan meningkat, yang dapat memicu kegagalan fungsi komponen hingga potensi bahkan kebakaran (korsleting).

Target :

Pengajuan ini bertujuan untuk menghindari terjadinya interruption atau mati listrik total akibat kegagalan sistem distribusi utama. Memaksimalkan dan menyelaraskan kapasitas hantar arus (ampacity) pada seluruh rangkaian LVMDP agar mampu beroperasi secara aman dan optimal.

Proposal :

Sebagai langkah preventif dan korektif, kami mengusulkan pembelian dan peremajaan material busbar tembaga (copper busbar) untuk koneksi Breaker pada panel LVMDP.

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)

Ajeng Ayu D

M. Ardhany Rafi

Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)

Firman Ardi Busono

Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)

Hermawan Widyaprasetya

RAB Busbar LVMDP

NO	NAMA BARANG	QTY	SATUAN	HARGA	TOTAL
1	Busbar Tembaga 80x10mm	4	Meter	Rp2,650,000	Rp10,600,000
2	Busbar Tembaga 60x10mm	4	Meter	Rp2,000,000	Rp8,000,000
3	Insulator Busbar SM-76 M10	10	Pcs	Rp20,000	Rp200,000
4	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:100mm Lebar:158mm Warna Merah	2	Meter	Rp170,000	Rp340,000
5	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:100mm Lebar:158mm Warna Kuning	2	Meter	Rp170,000	Rp340,000
6	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:100mm Lebar:158mm Warna Hitam	2	Meter	Rp170,000	Rp340,000
7	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:100mm Lebar:158mm Warna Biru	2	Meter	Rp170,000	Rp340,000
8	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:80mm Lebar:128mm Warna Merah	2	Meter	Rp95,000	Rp190,000
9	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:80mm Lebar:128mm Warna Kuning	2	Meter	Rp95,000	Rp190,000
10	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:80mm Lebar:128mm Warna Hitam	2	Meter	Rp95,000	Rp190,000
11	Heatshrink Tube Selongsong Busbar Diameter:80mm Lebar:128mm Warna Biru	2	Meter	Rp95,000	Rp190,000
12	Baut Mur Galvanis Putih M12x70	20	Pcs	Rp5,000	Rp100,000
13	Baut Mur Galvanis Putih M12x50	20	Pcs	Rp5,000	Rp100,000
14	Baut Mur Galvanis Putih M10x40	20	Pcs	Rp3,500	Rp70,000
15	Baut Mur Galvanis Putih M10x30	20	Pcs	Rp3,500	Rp70,000
16	Ring Plat Galvanis Putih M12	50	Pcs	Rp200	Rp10,000
17	Ring Plat Galvanis Putih M10	50	Pcs	Rp200	Rp10,000
18	Ring Per Galvanis Putih M12	50	Pcs	Rp400	Rp20,000
19	Ring Per Galvanis Putih M10	50	Pcs	Rp400	Rp20,000
TOTAL					Rp21,320,000