

Urgent

No :
Tanggal : 28 Agustus 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	IMO12001	Tower Light Shemsco NPT5-3-K 3 Lampu+Buzzer 24VDC	Utility Engineering	-	-	-	-	3	Pcs	11-09-26	1. Inventaris		Untuk Alarm Ketika Unit TOC Mengalami Gangguan Pada Water for Injection Unit 1, Unit 6A & Unit 6B. No Inventaris WFI : 1103-10-1-0112-2-3 1103-18-1-0182-2-1 1103-18-1-0181-2-1
											2. Spareparts	V	
											3. Consumable		
											4. Jasa		
											5. Project		

PERMINTAAN TOWER LIGHT SHEMSCO UNTUK ALARM KETIKA UNIT TOC MENGALAMI GANGGUAN PADA WFI DI UNIT 1, UNIT 6A & UNIT 6B

Situasi :

Instrumen Total Organic Carbon (TOC) analyzer memegang peranan krusial dalam memantau kualitas air Water for Injection (WFI) secara real-time.

Parameter ini menjadi acuan kritis untuk memastikan air WFI bebas dari kontaminasi organik sebelum digunakan pada proses produksi.

Saat ini, status operasional maupun kondisi out-of-specification (alarm) pada unit TOC WFI hanya terlihat pada layar monitor instrumen kecil. Belum ada sistem indikator visual jarak jauh (tower light) maupun peringatan suara (buzzer).

Kondisi tanpa indikator yang jelas meningkatkan risiko keterlambatan respon dari tim utility jika terjadi kondisi alarm (misalnya nilai TOC melebihi batas / out of limit) atau ketika unit mengalami gangguan (off/fault).

Keterlambatan penanganan dapat berdampak pada potensi masuknya air WFI yang tidak memenuhi spesifikasi ke jalur distribusi produksi.

Target :

Memberikan peringatan visual dan suara secara langsung (audible alarm) saat nilai TOC melebihi ambang batas (limit), sehingga tindakan pencegahan dapat segera dilakukan.

Proposal :

Pengajuan pembelian tower light shemsco NPT5-3-K 3 Lampu + Buzzer 24VDC sebanyak 3 pcs

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

LAMPIRAN

