

Urgent

No : _____
Tanggal : 29 Juli 2026
Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Satuan	Lokasi / User	Riwayat Pembelian				Jumlah Permintaan	Target Date	Kategori		Keterangan
					Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier					
1	IMO01099	Acid Citric Monohydrate @ 25 Kg	Zak	Unit 6A	14-01-26	5	PF000012	PT. Aquatech Indonesia	4 Zak	12-08-26	1. Inventaris		Untuk Purified Water 6T1RO di Unit 6A Steril. No Inventaris : 1102-18-1-0182-2-7
											2. Spareparts		
											3. Consumable	V	
											4. Jasa		
											5. Project		

PERMINTAAN ACID CITRIC MONOHYDRATE UNTUK PURIFIED WATER 6T1RO DI UNIT 6A STERIL

Situasi :

Saat ini, performa sistem pendinginan (cooling tower) pada Distiller Unit 6A mengalami penurunan efisiensi operasional yang cukup signifikan.

Berdasarkan pemantauan dan data indikator operasional di lapangan :

1. Laju Alir (Flow Rate) Menurun drastis: Laju alir air pendingin yang seharusnya beroperasi normal pada 2.000 liter/jam, saat ini turun hingga 800 liter/jam (terjadi penurunan kapasitas sebesar 60%).

2. Indikasi Penyempitan Jalur: Penurunan laju alir ini mengindikasikan adanya penyempitan atau penyumbatan jalur pipa/tubing yang disebabkan oleh akumulasi kerak (scale deposit), endapan mineral, atau kotoran organik yang mengendap pada permukaan dalam pipa pendingin.

Jika kondisi penyempitan ini dibiarkan tanpa penanganan chemical cleaning (descaling), efisiensi proses kondensasi/penyulingan pada Distiller Unit 6A akan terganggu, yang berpotensi memicu timbulnya masalah penyulingan tidak optimal hingga overheating pada sistem.

Target :

Melakukan proses pencucian/descaling pada jalur pipa cooling tower untuk melarutkan dan membersihkan endapan kerak mineral yang menempel secara efektif.

Proposal :

Mengajukan pengadaan bahan kimia citric acid untuk preventive maintenance cleaning jalur cooling tower di unit distiller.

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)



Ajeng Ayu D



M. Ardhanry Rafi

Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)



Firman Ardi Busono

Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)



Hermawan Widyaprasetya

Lampiran

