

No :
Tanggal : 17 April 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	PMSN00088	Calcium Silicate 3" 25mm x 610 mm	Unit 1 Non Steril	-	-	-	-	500	Batang	15-05-26	1. Inventaris		Untuk Insulasi Distribusi Steam
											2. Spareparts	V	
2	PMSN00088	Calcium Silicate 2" 25mm x 610 mm	Unit 1 Non Steril	-	-	-	-	300	Batang	15-05-26	3. Consumable		
3	PMSN00089	Aluminium Sheet 0.3mm x 1m x 25m	Unit 1 Non Steril	-	-	-	-	12	Roll	15-05-26	4. Jasa		
4	IMO19053	Tapping Screw JP PH Kepala Bulat #8 x 1/2"	Unit 1 Non Steril	-	-	-	-	5000	Pcs	15-05-26	5. Project		

PERMINTAAN MATERIAL UNTUK INSULASI DISTRIBUSI STEAM

Situasi :

Steam yang terinstal belum terinsulasi dengan baik, sehingga mempengaruhi temperatur dan tekanan steam yang sampai di user point. Minimnya kemampuan isolasi termal mengakibatkan terjadi kehilangan panas (heat loss) yang cukup signifikan selama proses distribusi. Kehilangan panas tersebut berdampak langsung pada penurunan tekanan steam di titik-titik pemakaian (user point), sehingga kinerja mesin produksi menjadi kurang optimal.

Target :

Meminimalisir heat loss sepanjang jalur distribusi steam dan memastikan stabilitas supply steam dan memenuhi standar kebutuhan kerja mesin produksi.

Proposal :

Segera melakukan pengadaan komponen yang diperlukan untuk Insulasi Distribusi Steam sesuai dengan list yang tertera.

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

RAB Insulasi Distribusi Steam

NO	NAMA BARANG	QTY	SATUAN	HARGA	TOTAL
1	Calcium Silicate 3" 25mm x 610 mm	500	Batang	Rp130,000	Rp65,000,000
2	Calcium Silicate 2" 25mm x 610 mm	300	Batang	Rp115,000	Rp34,500,000
3	Aluminium Sheet 0.3mm x 1m x 25m	12	Roll	Rp1,950,000	Rp23,400,000
4	Tapping Screw JP PH Kepala Bulat #8 x 1/2"	5000	Pcs	Rp100	Rp500,000
TOTAL					Rp123,400,000



