

No : _____
 Tanggal : 22 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	IMO08040	Hepafilter HB Series Double Header H13 Ukuran 610 x 610 x 290 mm	Unit 3	-	-	-	-	2	Pcs	11-05-26	1. Inventaris		Untuk Project HVAC di Unit 3 Non Steril
2	IMO08040	Hepafilter HB Series Double Header H13 Ukuran 290 x 610 x 290 mm	Unit 3	-	-	-	-	2	Pcs	11-05-26	2. Spareparts	V	
3	IMO13070	Medium Filter V-Bank Single Header Ukuran 592 x 592 x 290 mm	Unit 3	-	-	-	-	2	Unit	11-05-26	3. Consumable		
4	IMO13070	Medium Filter V-Bank Single Header Ukuran 287 x 592 x 290 mm	Unit 3	-	-	-	-	2	Unit	11-05-26	4. Jasa		
5	IMO16118	Pre Filter G4 Washable Zig Zag Frame Ukuran 595 x 595 x 46 mm	Unit 3	-	-	-	-	4	Pcs	11-05-26	5. Project		
6	IMO16118	Pre Filter G4 Washable Zig Zag Frame Ukuran 290 x 595 x 46 mm	Unit 3	-	-	-	-	4	Pcs	11-05-26			
7	IMO16118	Pre Filter G4 Washable Zig Zag Frame Ukuran 1235 x 445 x 46 mm	Unit 3	-	-	-	-	3	Pcs	11-05-26			
8	IMO06000	Freon 407 C	Unit 3	-	-	-	-	2	Tabung	11-05-26			
9	IMO19073	Sensor PT 100 (2 kabel)	Unit 3	-	-	-	-	2	Pcs	11-05-26			
10	IMO01053	Alumunium Profil C Warna Putih 5 cm	Unit 3	-	-	-	-	9	Batang	11-05-26			
11	ALAT00288	Morris Welding Torch Type WGS-8102 Full Set	Unit 3	-	-	-	-	1	Set	11-05-26			
12	IMO04075	Ducting PU	Unit 3	-	-	-	-	105	Lembar	11-05-26			
13	IMO04085	Invisible Flange Panjang 4 Meter	Unit 3	-	-	-	-	207	Batang	11-05-26			
14	IMO20163	Tee Conector	Unit 3	-	-	-	-	16	Batang	11-05-26			
15	IMO08077	Alumunium Ducting Flange H	Unit 3	-	-	-	-	32	Batang	11-05-26			
16	IMO06110	Alumunium Ducting Flange F	Unit 3	-	-	-	-	37	Batang	11-05-26			
17	IMO02172	Bayonet	Unit 3	-	-	-	-	104	Batang	11-05-26			

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat Pembelian				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
18	PMSN00094	Reinforcement Ducting PU	Unit 3	-	-	-	-	90	Batang	11-05-26			Untuk Project HVAC di Unit 3 Non Steril
19	PMSN00095	Disc Alumunium Ducting PU	Unit 3	-	-	-	-	358	Pcs	11-05-26			
20	IMO19053	Skrup Reinforcement	Unit 3	-	-	-	-	500	Pcs	11-05-26			
21	IMO19399	Sealant Putih @ 280 ml	Unit 3	-	-	-	-	148	Tube	11-05-26			
22	IMO04016	Alumunium Duct Tape Merk. TDI	Unit 3	-	-	-	-	47	Roll	11-05-26			
23	IMO12161	Lem Ducting PU DAS @ 11 Kg	Unit 3	-	-	-	-	21	Kaleng	11-05-26			
24	IMO18081	Baud Roofing M8 x 2,5 cm	Unit 3	-	-	-	-	1000	Pcs	11-05-26			

PERMINTAAN MATERIAL UNTUK PROJECT HVAC DI UNIT 3 NON STERIL

Situasi :

Saat ini kondisi system HVAC di Unit 3 menunjukkan performa yang tidak optimal, khususnya pada parameter udara meliputi suhu, RH dan perbedaan tekanan antar ruangan.

Berdasarkan monitoring dan evaluasi operasional, parameter tersebut sering berada diluar batas spesifikasi atau tidak memenuhi syarat.

Ketidak sesuaian ini berpotensi memengaruhi kualitas lingkungan ruangan serta kesiapan fasilitas dalam menghadapi proses audit dan resertifikasi yang direncanakan pada bulan Juni 2026. Oleh karena itu, untuk menunjang kegiatan tersebut akan dilakukan penambahan AHU untuk koridor dan akan dilakukan instalasi ulang untuk jalur distribusi udara atau ducting untuk koridor diperlukan pembelian beberapa material.

Target :

- Mencapai kestabilan parameter Udara.
- Mengurangi frekuensi deviasi parameter lingkungan (TMS) secara signifikan.
- Mendukung kesiapan Unit 3 Nonsteril menghadapi proses resertifikasi pada Juni 2026
- Meningkatkan keandalan system HVAC secara keseluruhan dalam jangka panjang.

Proposal :

Pengajuan pembelian dengan rincian terlampir diatas.

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

Kebutuhan Untuk Project HVAC Unit 3

No.	Part	Jumlah (pcs)	Keterangan
AHU			
1	HEPA Filter HB Series Double Header H13		
	Ukuran 610 x 610 x 290 mm	2	
	Ukuran 290 x 610 x 290 mm	2	
2	Medium Filter V-Bank single Header		
	Ukuran 592 x 592 x 290 mm	2	
	Ukuran 287 x 592 x 290 mm	2	
3	Pre Filter G4 Washable Zig Zag Frame		
	Ukuran 595 x 595 x 46 mm	4	
	Ukuran 290 x 595 x 46 mm	4	
	Ukuran 1235 x 445 x 46 mm	3	
4	Freon 407 C	2 Tabung	
5	Sensor PT 100 (2 kabel)	2	
6	Alumunium profil C warna putih 5 cm	9 btg	
7	Morris Welding Torch type WGS-8102 full set	1 set	
Instalasi Ducting			
1	Ducting PU	105 Lembar	
2	Invisible Flange panjang 4 meter	207 Batang	
3	Tee Conector	16 btg	
4	Alumunium ducting Flange h	32 btg	
5	Alumunium ducting Flange f	37 btg	
6	Bayonet	104 btg	
7	Reinforcement ducting PU	90 btg	
8	Disc alumunium ducting PU	358	
9	Skrup reinforcement	1 dus (isi 500 Pcs)	
10	Sealant Putih	148 tube (1 tube 280 ml)	
11	Alumunium Duct tape merek TDI	47 roll	
12	Lem ducting PU DAS isi 11 kg	232 kg/21 Klg	
13	Baud roofing m8 x 2,5 cm	1 dus (1000 pcs)	