

No :
 Tanggal : 29 Januari 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	IMO03171	Kompresor Emerson Coopeland Scroll With Corsense Technology Model : VP292KSE-TEP-522	Unit 6A	-	-	-	-	1	Unit	23-03-26	1. Inventaris		Untuk Perbaikan Chiller No. 2 di Unit 6A. No Inventaris : 1401-19-1-0183-2-2
2	IMO11162	Kontaktor Kompresor Model : ABB AX6530	Unit 6A	-	-	-	-	1	Pcs	23-03-26	2. Spareparts	v	
3	IMO11162	Kontak Tambahan Kontaktor Kompresor Model : CAL5X	Unit 6A	-	-	-	-	1	Pcs	23-03-26	3. Consumable		
4	IMO11162	Kontaktor Motor Fan Model : ABB AX09-30-01	Unit 6A	-	-	-	-	1	Pcs	23-03-26	4. Jasa		
5	IMO13120	Motor Fan Outdoor AC Split Daikin • Merk : OLONG • Type : YYW30-6-7105 /6 P/30 W • 220 V 50 Hz • 32 A-23	Ruang Accounting	-	-	-	-	1	Pcs	23-03-26	5. Project		Untuk Perbaikan AC Split Merk. Daikin di Ruang Accounting Pabrik. No Inventaris : 1406-15-1-01131-1-6

PERMINTAAN PARTS UNTUK PERBAIKAN CHILLER NO. 2 DI UNIT 6A & PERBAIKAN AC DI RUANG ACCOUNTING PABRIK

Situasi :

Pada hari Rabu tanggal 06 Januari 2026 dilakukan daily activity pada HVAC Unit 6A, terdiri dari 9 zona AHU dan 9 unit chiller.

Ditemukan MCCB Chiller 2 Unit 6A HMI 1 trip, setelah dilakukan pengecekan terjadi kerusakan pada kompresor dan motor fan chiller no. 2 mengalami short/korsleting yang disebabkan oleh kontaktor mengalami kerusakan sehingga hilangnya 1 phase dan tegangan yang masuk ke kompresor dan fan tidak stabil.

Kerusakan tersebut berdampak pada set point suhu pada chiller sulit tercapai serta unit chiller yang lainnya bekerja secara maksimal.

Oleh karena itu, guna menjaga performa dan umur pakai chiller lainnya serta menunjang kegiatan produksi di unit 6A, diperlukannya pembelian kompresor baru include corsense, kontaktor kompresor include kontak tambahannya, kontaktor motor fan.

Realisasi pemakaian chiller dari tahun 2019 (7 tahun).

Pada hari rabu tanggal 07 Januari 2026 dilakukan pengecekan pada unit outdoor AC Split ruang Accounting.

Aliran listrik mengalami trip atau konslet pada MCB.

Dilakukan pengecekan pada jalur power atau sumber listrik, hasilnya dinyatakan normal dan aman. Setelah dilakukan pengecekan lebih lanjut, didapati indikasi short pada gulungan motor fan outdoor.

Kondisi short pada motor fan outdoor tersebut menyebabkan beban berlebih, sehingga mengakibatkan MCB trip dan kinerja kompresor menjadi tidak normal atau bising.

Untuk mengembalikan fungsi unit AC agar dapat beroperasi normal dan mencegah kerusakan lanjutan, diperlukan pembelian motor fan outdoor dengan spesifikasi yang sama untuk dilakukan penggantian pada unit tersebut.

Realisasi pemakaian AC dari tahun 2015 (11 tahun).

Target :

- Suhu di Produksi Unit 6A memenuhi syarat sesuai dengan CPOB.
- AC split di ruang accounting dapat beroperasi dengan normal.

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

Lampiran



Chiller 2 HMI 1 6A



Kompresor 2Chiller 2 HMI 1 6A



Motor Fan AC Split Daikin Rusak



Corsense Communication
for cooelands scroll
compressor



Kontak tambahan Kompresor
2 Chiller 2 HMI 1 6A



Kontak tambahan
Chiller 2 HMI 1 6A



Kontaktor motor fan chiller
kompresor 2 HMI 1 6A

 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA		BERITA ACARA KERUSAKAN PERALATAN		Diisi oleh Pemohon No. : 0011/BAKP/II/2026
Departemen : Engineering		Kategori (Dept. GA): ☐ Peralatan Furniture ☐ Peralatan Mobil ☐ Peralatan Dapur ☐ Peralatan Keamanan ☐ Peralatan Kebersihan ☐ _____ ☐ _____ Kategori (Dept. Engineering): ☐ Mesin ☐ Produksi ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ Validasi ☒ Chiller ☐ _____ ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ _____ ☐ _____ Kategori (IT): ☐ Peralatan Printer/Komputer ☐ Peralatan CCTV ☐ Peralatan IT ☐ _____ ☐ _____		
Hari / Tanggal : Senin, 26 Januari 2026				
Nama Peralatan : Chiller				
Merk / Type : -				
No. Inventaris : 1401-19-1-0183-2-2				
Kronologis: Pada hari Rabu tanggal 06 Januari 2026 dilakukan daily activity pada HVAC Unit 6A, terdiri dari 9 zona AHU dan 9 unit chiller. Ditemukan MCCB Chiller 2 Unit 6A HMI 1 trip, setelah dilakukan pengecekan terjadi kerusakan pada kompresor dan motor fan chiller no. 2 mengalami short/korsleting yang disebabkan oleh kontaktor mengalami kerusakan sehingga hilangnya 1 phase dan tegangan yang masuk ke kompresor dan fan tidak stabil. Kerusakan tersebut berdampak pada set point suhu pada chiller sulit tercapai serta unit chiller yang lainnya bekerja secara maksimal. Oleh karena itu, guna menjaga performa dan umur pakai chiller lainnya serta menunjang kegiatan produksi di unit 6A, diperlukannya pembelian kompresor baru include corsense, kontaktor kompresor include kontak tambahannya, kontaktor motor fan, serta melakukan proses gulung pada lilitan motor fan include penggantian bearing.				
SYARAT WAJIB : 1. Sertakan foto barang yang rusak				
Tindakan sementara yang diambil: - Mengajukan pembelian kompresor, kontaktor motor fan, kontaktor kompresor dan mengajukan proses gulung motor fan include penggantian bearing motor fan chiller HMI 1 chiller 2 kompresor 2				
Dibuat:  Muchtar Arsil S Tgl. _____ (Staf/Koord)	Diperiksa:  Firman Ardi Busono Tgl. _____ (Koord./Spv/Ast. Mgr)	Menyetujui:  Hermawan Widyaprasetya Tgl. _____ (Kepala Departemen)	Disposisi:	
(Checklist Departemen terkait sesuai kategori peralatan yang rusak) ☐ Dept. General Affair ☒ Dept. Engineering ☐ Dept. Information Technology				
(Diisi oleh bagian Departemen terkait yang memeriksa) Catatan hasil identifikasi:				
Disposisi: ☐ Perbaikan Internal ☐ Membutuhkan Part ☒ Menerbitkan SPB ☐ Identifikasi/Perbaikan Melalui Jasa ☐ Rusak tidak bisa digunakan ☐ Menerbitkan SPJ				
Nama Petugas yang mengidentifikasi:			Tgl/bln/thn:	
Nomor Dokumen : COM-FPT/001C.00		Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 	

 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA		BERITA ACARA KERUSAKAN PERALATAN		Diisi oleh Pemohon No. : 0012/BAKP/II/2026
Departemen : Engineering				Kategori (Dept. GA): ☐ Peralatan Furniture ☐ Peralatan Mobil ☐ Peralatan Dapur ☐ Peralatan Keamanan ☐ Peralatan Kebersihan ☐ _____ ☐ _____
Hari / Tanggal : Senin, 26 Januari 2026				
Nama Peralatan : AC Split				
Merk / Type : Daikin, FTE50KV14 2 PK				
No. Inventaris : 1406-15-1-01131-1-6				
Kronologis: Pada hari Rabu tanggal 07 Januari 2026 dilakukan pengecekan pada unit outdoor AC Split ruang Accounting. Aliran listrik mengalami trip atau konslet pada MCB. Dilakukan pengecekan pada jalur power atau sumber listrik, hasilnya dinyatakan normal dan aman. Setelah dilakukan pengecekan lebih lanjut, didapati indikasi short pada gulungan motor fan outdoor. Kondisi short pada motor fan outdoor tersebut menyebabkan beban berlebih, sehingga mengakibatkan MCB trip dan kinerja kompresor menjadi tidak normal atau bising.				Kategori (Dept. Engineering): ☐ Mesin ☐ Produksi ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ Validasi ☒ AC ☐ _____ ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ _____ ☐ _____
SYARAT WAJIB : 1. Sertakan foto barang yang rusak				Kategori (IT): ☐ Peralatan Printer/Komputer ☐ Peralatan CCTV ☐ Peralatan IT ☐ _____ ☐ _____
Tindakan sementara yang diambil: - Mengajukan pembelian motor fan outdoor AC split daikin.				
Dibuat:  Muchtar Arsil S Tgl. _____ (Staf/Koord)	Diperiksa:  Firman Ardi Busono Tgl. _____ (Koord./Spv/Ast. Mgr)	Menyetujui:  Hermawan Widyaprasetya Tgl. _____ (Kepala Departemen)	Disposisi:	
(Checklist Departemen terkait sesuai kategori peralatan yang rusak) ☐ Dept. General Affair ☒ Dept. Engineering ☐ Dept. Information Technology				
(Diisi oleh bagian Departemen terkait yang memeriksa) Catatan hasil identifikasi:				
Disposisi: ☐ Perbaikan Internal ☐ Membutuhkan Part ☒ Menerbitkan SPB ☐ Identifikasi/Perbaikan Melalui Jasa ☐ Rusak tidak bisa digunakan ☐ Menerbitkan SPJ				
Nama Petugas yang mengidentifikasi:			Tgl/bln/thn:	
Nomor Dokumen : COM-FPT/001C.00	Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 		