

No :
Tanggal : 22 Juni 2026
Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN JASA

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
1	IMO10005	Jasa Gulung/ Wekel Motor Pompa Pedrollo NGAm 1A Spesifikasi : 1 HP; 220-230 VAC; 50 Hz; 6,2 A; 2900 rpm; IP44; Class F Daya : in 1,3 kW ; out 0,75 Kw Include Rebearing	Utility Engineering	10-07-24	1	PW006497	Mega Induksi	2	Jasa	18-08-26	1. Inventaris		Untuk Perbaikan Motor Pompa Sirkulasi Cooling Tower di Unit 1 Non Steril & Unit 1 Steril
											2. Spareparts		
											3. Consumable		
											4. Jasa	V	
											5. Project		

PERMINTAAN JASA GULUNG / WEKEL MOTOR POMPA PEDROLLO UNTUK PERBAIKAN MOTOR POMPA SIRKULASI COOLING DI UNIT 1 NON STERIL & UNIT 1 STERIL

Situasi :

Saat ini, operasional fasilitas sirkulasi air pada Cooling Tower Unit 1 Non-Steril dan Unit 1 Steril bergantung pada 2 unit Motor Pompa Pedrollo NGAm1A. Pompa-pompa ini memegang peranan krusial dalam menjaga kestabilan suhu optimal pada sistem produksi dan fasilitas terkait. Namun, berdasarkan hasil monitoring dan pengujian teknis terakhir, ditemukan bahwa kondisi nilai resistansi (tahanan isolasi) pada kedua motor pompa tersebut sudah tidak seimbang (unbalance). Selain itu, terdapat indikasi keausan pada komponen bearing yang mulai menimbulkan vibrasi berlebih dan degradasi performa mekanis. Jika kondisi ini dibiarkan tanpa penanganan segera, motor pompa berisiko tinggi mengalami short circuit (korsleting) atau total breakdown (mati total) yang dapat menghentikan aliran sirkulasi cooling tower secara mendadak.

Target :

Memulihkan nilai isolasi kumparan motor sesuai standar pabrikan agar distribusi arus listrik kembali seimbang dan mencegah resiko terbakar.

Proposal :

Pengajuan rewinding dan rebearing motor pompa pedrollo sesuai spesifikasi 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



 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA		BERITA ACARA KERUSAKAN PERALATAN		Diisi oleh Pemohon No. : 0068/BAKP/VI/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 ☐ Peralatan Laboratorium ☒ Cooling Tower ☐ Alat Angkut Barang Berat ☐ _____ ☐ _____ Kategori (IT): ☐ Peralatan Printer/Komputer ☐ Peralatan CCTV ☐ Peralatan IT ☐ _____ ☐ _____		
Hari / Tanggal : Senin, 22 Juni 2026				
Nama Peralatan : Motor Pompa Sirkulasi Cooling Tower				
Merk / Type : Pedrollo NGAm1A				
No. Inventaris : -				
Kronologis: Saat ini, operasional fasilitas sirkulasi air pada Cooling Tower Unit 1 Non-Steril dan Unit 1 Steril bergantung pada 2 unit Motor Pompa Pedrollo NGAm1A. Namun, berdasarkan hasil monitoring dan pengujian teknis terakhir, ditemukan bahwa kondisi nilai resistansi (tahanan isolasi) pada kedua motor pompa tersebut sudah tidak seimbang (unbalance). Selain itu, terdapat indikasi keausan pada komponen bearing yang mulai menimbulkan vibrasi berlebih dan degradasi performa mekanis. Jika kondisi ini dibiarkan tanpa penanganan segera, motor pompa berisiko tinggi mengalami short circuit (korsleting) atau total breakdown (mati total) yang dapat menghentikan aliran sirkulasi cooling tower secara mendadak.				
SYARAT WAJIB : 1. Sertakan foto barang yang rusak				
Tindakan sementara yang diambil: - Penggantian menggunakan spare motor pompa yang sedang tidak beroperasi dari unit 4 - Pengajuan rewinding dan rebearing motor				
Dibuat:  M. Ardhany Rafi 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 : 	