

Bagian: QC

Due date : 28-May-26

Tanggal : 31-Mar-26

ANALISA PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IMO21000	UPS Kapasitas 10kVA	Un	0	1	-1	0	1	0	0

Catatan :

UPS Instrumen GC : C82.001/D.09/RD/INST/XII/18

- UPS berfungsi untuk memberikan pasokan listrik cadangan secara instan dan stabil saat listrik utama padam atau tidak stabil, sehingga perangkat elektronik tetap beroperasi.
- UPS digunakan untuk instrumen GC dikarenakan eksisting saat ini mengalami kerusakan sehingga operasional dilakukan secara bypass tanpa UPS.
- Estimasi harga : Rp 37.462.500/ unit

Latar Belakang Permintaan

- Sebelumnya terdapat kerusakan pada UPS GC eksisting dan telah diperiksa oleh tim teknik Mersi didapati UPS mengalami kerusakan pada Ouput Fuse Fails, Masalah Inverter dan Overload (beban berlebih) yang menyebabkan UPS tidak dapat menyuplai daya dengan benar. (Job service terlampir)
- Terlampir latar belakang permintaan barang, Form Job Service, dan Penawaran harga.

Dibuat

 31/03/26
G.

Mengetahui

 31/03/26

 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR LATAR BELAKANG PERMINTAAN BARANG DEPARTEMEN : <u>Quality Control</u>	<i>Diisi oleh Pemohon</i> No. : <u>009</u> /LBPB/ <u>III</u> /20 <u>26</u>		
☐ Peralatan Produksi ☒ Peralatan Laboratorium ☐ Peralatan Engineering ☐ _____ ☐ Peralatan Umum / Logistik / K3 ☐ _____ ☐ Peralatan Komputer ☐ _____	Rencana Waktu Penggunaan: <u>April 2026</u> Lead time Purchasing : <u>60 Hari</u>			
☐ Peralatan Baru ☐ Penambahan ☒ Penggantian ☐ Berita Acara Kerusakan				
SYARAT WAJIB PERALATAN BARU DAN PENAMBAHAN: - Lampirkan Foto / Brosur / Leaflet / Drawing Peralatan Baru. - Lampirkan Estimasi Harga atau Penawaran Harga. - Permintaan Peralatan Jenis Baru dibuat hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD. - Permintaan Penambahan Peralatan jenis yang sama tetap mengisi Formulir dengan melampirkan Histori Peralatan beserta Nomor Inventaris sebelumnya. - Barang diterima oleh Pemohon wajib memberikan Nomor Inventaris sesuai penomoran standar perusahaan. SYARAT WAJIB PENGANTIAN: - Lampirkan Foto Peralatan sebelumnya yang akan diganti. - Lampirkan Berita Acara Kerusakan. - Permintaan Penggantian Peralatan tetap mengisi Formulir dengan menyampaikan penggantian dengan Jenis yang sama dari sebelumnya atau Jenis Baru. - Barang diterima oleh Pemohon wajib memberikan Nomor Inventaris sesuai penomoran standar perusahaan.				
Nama Barang Nama & Spesifikasi Barang (Merk, Tipe, dan Keterangan Lainnya)	Jumlah Unit	Estimasi Harga	Masa Waktu Pakai	Masa Frekuensi Pakai
<u>UPS 1 Phase dengan kapasitas 10kVA</u>	<u>1</u>	<u>Rp. 37.462.500</u>	<u>2 - 5 tahun</u>	<u>Setiap hari</u>
Latar Belakang Permintaan & Peruntukkan UPS ini digunakan untuk instrumen GC (C82.001/D.09/RD/INST/XII/18) dikarenakan eksisting saat ini dilakukan secara bypass tanpa UPS. Sebelumnya telah dilakukan pengecekan oleh tim teknik mersi dan didapati UPS GC mengalami kerusakan pada Output Fuse Fails yang terputus dan masalah inverter yang gagal mengambil alih beban saat terjadi perpindahan dari bypass, sehingga disarankan untuk dilakukan pengadaan baru agar operasional tetap berjalan dan mencegah kerusakan pada instrumen GC				
Dibuat: Tgl. : <u>31/03</u> Nama : <u>Yusbyhe</u> (Koordinator / Supervisor)		Diperiksa & disetujui : Tgl. : <u>31/03</u> Nama : <u>Ryn</u> (Manager)		
Nomor : <u>PP-FO/001.00</u> Dokumen	Tanggal : <u>24 DEC 2025</u> Berlaku	Disetujui : <u>[Signature]</u> Oleh		

 PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR PERMOHONAN SERVICE ATAU JOB ORDER		No Formulir Permohonan												
			29896												
			Tanggal & Jam Pengajuan												
			2026-03-05 00:00:00												
Nama Pemohon : Muhamad Ismail Departemen : QC Nama Gedung/Area : Nomor Inventaris : C48.006/PLA/RD/INST/UPS/XII/23 Nama Fasilitas / Mesin : UPS GC Tanggal Rencana Penggunaan : 2026-03-06 Permohonan : Service															
(Diisi oleh pemohon) Deskripsi Permohonan : Permohonan pemeriksaan UPS GC dikarenakan terdapat notifikasi Error kode nomor 6.															
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Pemohon</th> <th>Mengetahui</th> <th>Menyetujui*</th> <th>Penerima</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> "" 2026-03-05 00:00:00 </td> <td style="text-align: center;"> <i>Robertus Luki Praptono</i> 2026-03-05 16:40:31 </td> <td></td> <td style="text-align: center;"> <i>Rangga Niki Al-Aziz</i> 2026-03-06 08:37:29 </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Departemen Manager</td> <td style="text-align: center;">Plant Manager</td> <td style="text-align: center;">Rangga Niki Al-Aziz</td> </tr> </table>				Pemohon	Mengetahui	Menyetujui*	Penerima	"" 2026-03-05 00:00:00	<i>Robertus Luki Praptono</i> 2026-03-05 16:40:31		<i>Rangga Niki Al-Aziz</i> 2026-03-06 08:37:29		Departemen Manager	Plant Manager	Rangga Niki Al-Aziz
Pemohon	Mengetahui	Menyetujui*	Penerima												
"" 2026-03-05 00:00:00	<i>Robertus Luki Praptono</i> 2026-03-05 16:40:31		<i>Rangga Niki Al-Aziz</i> 2026-03-06 08:37:29												
	Departemen Manager	Plant Manager	Rangga Niki Al-Aziz												
ENGINEERING DEPARTEMENT															
(Diisi oleh Supervisor) Analisis Penyebab dan Perencanaan Tindakan : setelah pemeriksaan ditemukan 2 temuan error: A.error 06 kemungkinan penyebabnya : 1.Bypass SCR Failure: Komponen SCR pada jalur bypass mengalami kerusakan. 2.Output Fuse Fails: Sekring pada bagian output atau bypass putus. 3.Masalah Inverter: Inverter gagal mengambil alih beban saat terjadi perpindahan dari bypass. B.Error 04 kemungkinan penyebabnya: menandakan masalah serius terkait Overload (Beban Berlebih) atau Kerusakan pada Rangkaian Inverter/Baterai yang menyebabkan UPS tidak dapat menyuplai daya dengan benar. Maka untuk memastikan bisa dilakukan pemeriksaan detail oleh machine maker engineer agar penyelesaian yang pasti Analisis Waktu Pengerjaan : - Skala Prioritas : High Risk - Jadwal (Tanggal / Jam) <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">Mulai</td> <td>2026-03-05 09:00:00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Selesai</td> <td>2026-03-05 12:00:00</td> </tr> </table> Apakah memerlukan SPB : Ya, SBP dibuat oleh user				Mulai	2026-03-05 09:00:00	Selesai	2026-03-05 12:00:00								
Mulai	2026-03-05 09:00:00														
Selesai	2026-03-05 12:00:00														
PENANGANAN PERMOHONAN															
Perbaikan / Penyelesaian : Sudah selesai dilakukan pemeriksaan pada UPS GC , disarankan untuk melakukan pemeriksaan lebih detail oleh Machine Maker Engineer agar mendapat kan penyelesaian yang pasti.															
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Mulai (Tanggal / Jam) : 2026-03-05 09:00:00 </td> <td style="width: 50%;"> Selesai (Tanggal / Jam) : 2026-03-05 12:00:00 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Hasil Perbaikan : Baik </td> </tr> </table>				Mulai (Tanggal / Jam) : 2026-03-05 09:00:00	Selesai (Tanggal / Jam) : 2026-03-05 12:00:00	Hasil Perbaikan : Baik									
Mulai (Tanggal / Jam) : 2026-03-05 09:00:00	Selesai (Tanggal / Jam) : 2026-03-05 12:00:00														
Hasil Perbaikan : Baik															
Komentar Pemohon		Paraf Pemohon :													
Dikerjakan Oleh		Mengetahui													
<i>Arief & Yudi</i>		<i>Mokh. Andri Gunawan</i> 2026-03-12 11:01:39													
Arief & Yudi Project and Engineering Team		Mokh. Andri Gunawan Engineering Supervisor													
		<i>Hendrawan Mangun</i> Engineering / Asst Manager													

*Nomor Formulir diisi oleh Engineering Departement

*Untuk permohonan job order ditandatangani oleh Plant Manager

[Handwritten Signature]
21/26
03