

Bagian: QC

Due date : 24 Aug 2026

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Tanggal : 15 Jun 2026

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	IMO21025	Ultrasonic Cleaner	Un	0	1	-1	0	1	0	0

Catatan :

Ultrasonic Cleaner UA 22 MFDN, Ex. Wiggins

- Digunakan untuk proses sonikasi, untuk membantu kelarutan saat preparasi sampel dan juga untuk membantu menghilangkan bubble sebagai salah satu persyaratan saat analisa menggunakan HPLC dan UPLC.

- Alat ini digunakan setiap hari dan memiliki masa waktu pakai 2 - 5 tahun.

- Estimasi harga: Rp. 48.100.000 . Harga tersebut sudah termasuk:

1. Drain & Tubing.
2. Basket Bath.
3. Lid Cover.
4. IQ, OQ Dokumen.

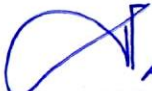
- Alternatif source: Elmasonic Easy 300 H, Estimasi harga: Rp. 53.533.000

Latar Belakang Permintaan

- Alat ultrasonic milik Dept. QC dengan No. Inventaris: 019/D.01/QC/KIMI/ULTSNC/12/19 telah digunakan sejak tahun 2019, saat ini alat tersebut mengalami kerusakan pada mainboard (service report terlampir). Sebelumnya alat ini telah mengalami permasalahan yang sama yaitu kerusakan pada mainboard. Sebelumnya kerusakan tersebut sudah dilakukan perbaikan oleh Dept. Engineering dengan penggantian mainboard pada bulan September 2025, No, PO: BB250584 (surat permintaan barang terlampir). Melihat kondisi saat ini disarankan untuk pembelian unit baru karena usia alat yang sudah melebihi 6 tahun dan merupakan kali kedua permasalahan yang sama pada mainboard.

Terlampir Form latar belakang permintaan barang, Job service, Kartu perbaikan mesin, Penawaran harga, Gambar ultrasonic, dan Justifikasi teknis pembelian instrumen ultrasonic.

Pemohon


15/06/2026
Adm

Mengetahui


15/06/2026
08



PT. MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

**FORMULIR LATAR
BELAKANG PERMINTAAN
BARANG**

Diisi oleh Pemohon

DEPARTEMEN : Quality Control

No. : 013 /LBPB/ VI /2026

- ☐ Peralatan Produksi
☐ Peralatan Engineering
☐ Peralatan Umum / Logistik / K3
☐ Peralatan Komputer

- ☒ Peralatan Laboratorium
☐ _____
☐ _____
☐ _____

Rencana Waktu Penggunaan:
Juli 2026

Lead time Purchasing :
60 Hari

- ☐ Peralatan Baru ☐ Penambahan ☒ Penggantian ☐ Berita Acara Kerusakan

SYARAT WAJIB PERALATAN BARU DAN PENAMBAHAN:

1. Lampirkan Foto / Brosur / Leaflet / Drawing Peralatan Baru.
2. Lampirkan Estimasi Harga atau Penawaran Harga.
3. Permintaan Peralatan Jenis Baru dibuat hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD.
4. Permintaan Penambahan Peralatan jenis yang sama tetap mengisi Formulir dengan melampirkan Histori Peralatan beserta Nomor Inventaris sebelumnya.
5. Barang diterima oleh Pemohon wajib memberikan Nomor Inventaris sesuai penomoran standar perusahaan.

SYARAT WAJIB PENGGANTIAN:

1. Lampirkan Foto Peralatan sebelumnya yang akan diganti.
2. Lampirkan Berita Acara Kerusakan.
3. Permintaan Penggantian Peralatan tetap mengisi Formulir dengan menyampaikan penggantian dengan Jenis yang sama dari sebelumnya atau Jenis Baru.
4. 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

Ultrasonic Cleaner UA 22 MFDN, Wiggins

1 unit

48.100.000,00

2-5 tahun

Setiap hari

- * Heating Capacity : ambient +5 °C to 80 °C
* Timer : 1-99 minutes
* Capacity : 22 Liters
* Inner Dimention : 500x300x150mm (WxDxH)
* Power : 550 W

Include:

- * Drain & Tubing
* Basket Bath
* Lid Cover
* IQ, OQ dokumen

Latar Belakang Permintaan & Peruntukkan

Alat ultrasonic QC dengan no inventaris 019/D.01/QC/KIMI/ULTSNC/12/19 telah digunakan sejak tahun 2019, saat ini alat mengalami kerusakan pada mainboard (service report terlampir).

Sebelumnya alat ini telah mengalami permasalahan yang sama, yaitu kerusakan pada mainboard dan telah dilakukan pembelian dan penggantian oleh Dep. Eng pada Sep 25 (No PO BB250584, kartu mesin terlampir), sehingga disarankan untuk pembelian unit baru karena usia alat yang sudah melebihi 6 tahun dan merupakan kali kedua permasalahan yang sama pada board.

Dibuat:

Tgl. : 11/06/26
Nama : Muhammad Iqbal
(Koordinator / Supervisor)

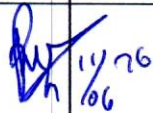
Diperiksa & disetujui :

Tgl. : 11/06/26
Nama : Robertus Heryanto
(Manager)

Nomor : PP-FO/001.00
Dokumen

Tanggal : **24 DEC 2025**
Berlaku

Disetujui :
Oleh

 PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR PERMOHONAN SERVICE ATAU JOB ORDER		No Formulir Permohonan
			30414
			Tanggal & Jam Pengajuan
			2026-04-21 00:00:00
Nama Pemohon : Andini Departemen : QC Nama Gedung/Area : Lab Kimia Lt.2 Nomor Inventaris : 019/D.01/QC/KIMI/ULTSNC/12/19 Nama Fasilitas / Mesin : Ultrasonic Elmasonic / Easy300H Tanggal Rencana Penggunaan : 2026-04-21 Permohonan : Service			
(Diisi oleh pemohon) Deskripsi Permohonan : Mohon untuk dilakukan pemeriksaan Ultrasonic Elmasonic / Easy300H 019/D.01/QC/KIMI/ULTSNC/12/19 yang berada di lab kimia QC Lt.2 dikarenakan kondisi tidak dapat menyala. Terimakasih			
Pemohon	Mengetahui	Menyetujui*	Penerima
Andini 2026-04-21 00:00:00	Robertus Luki Praptono 2026-04-27 07:10:38		Rangga Niki Al-Aziz 2026-04-27 10:15:35
	Departemen Manager	Plant Manager	
ENGINEERING DEPARTEMENT			
(Diisi oleh Supervisor) Analisis Penyebab dan Perencanaan Tindakan : Pemeriksaan telah dilakukan dan ditemukan adanya short yang menyebabkan fuse 6.3A putus tetapi belum diketahui sumbermasalahnya. Baiknya bisa diajukan perbaikan ke machine maker agar ada kepastian perbaikan dan bisa sharing knowledge juga	Analisis Waktu Pengerjaan : - Skala Prioritas : High Risk - Jadwal (Tanggal / Jam) Mulai 2026-04-21 12:00:00 Selesai 2026-04-21 16:00:00 Apakah memerlukan SPB : Ya, SPB dibuat oleh user		
PENANGANAN PERMOHONAN			
Perbaikan / Penyelesaian	Sudah selesai dilakukan pemeriksaan pada Ultrasonic Elmasonic / Easy300H 019/D.01/QC/KIMI/ULTSNC/12/19 yang berada di lab kimia QC Lt.2 , ditemukan adanya bagian yang short yang menyebabkan fuse 6.3A putus, disarankan untuk perbaikan lanjutan oleh pihak ke 3 (Machine Maker).		
Komentar Pemohon	Mulai (Tanggal / Jam) : 2026-04-21 12:00:00		Selesai (Tanggal / Jam) :2026-04-21 16:00:00
	Hasil Perbaikan :		
	Keterangan :		Paraf Pemohon :
Dikerjakan Oleh	Mengetahui	Menyetujui	
Irul & Arief	Mokh. Andri Gunawan 2026-05-21 10:52:24	Hendrawan Mangun 2026-05-21 10:52:24	
Irul & Arief	Mokh. Andri Gunawan	Hendrawan Mangun	
Project and Engineering Team	Engineering Supervisor	Engineering / Asst Manager	

*Nomor Formulir diisi oleh Engineering Departement

*Untuk permohonan job order ditandatangani oleh Plant Manager



**KARTU
PERBAIKAN/SERVICE
MESIN**

No. Dokumen : 2TK00/FORMU/009.
Berlaku Tanggal : 17 Oktober 2012
Dibuat Oleh : SDK

KAPASITAS

LAIN-LAIN

Mengetahui,

SURAT PERMINTAAN BARANG

Print date: 10-Jun-26
Time: 17:57:32

PR Number : PW021156

Date: 16-Jul-25

Department : Teknik

Ln	Item Number	Description	Due Date	QTY
1	IMO13295	Mainboard Control Elmasonic Easy 300 H S n S1000025955 Untuk Perbaikan Sonikator	15-Sep-25	1.00 Pc

Dibuat	Diperiksa	Accounting/Finance	Menyetujui
Hendrawan			

Distribusi Putih (Purchasing)

Kuning/Hijau (Logistik)

Merah (Accounting/Finance)

ini merupakan PO Dep Eng (PO B250589)
untuk penggantian port main board pada tahun 2025.

3 11/26
PM

ULTRASONIC ELMASONIC EASY 300 H
(Serial No. S1000025955)

Problem : Alat mati total

Part yang dikirim:

1. Satu unit Ultrasonic Elmasonic Easy 300 H + Tutup



2. Kabel power + knop putar untuk setting waktu

