



PT. MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

**FORMULIR LATAR BELAKANG
PERMINTAAN BARANG
INVENTARIS**

Diisi oleh Pemohon

DEPARTEMEN: RESEARCH AND DEVELOPMENT

No. : 143 /LBPBI/III /2026

Nama Barang Inventaris:

Berlaku untuk satu jenis barang

Gelas Ukur 100 mL (untuk Tapped Density) brand LMS

Rencana Waktu Penggunaan:
Oktober 2026

Lead time Purchasing :
30 HK

Estimasi Harga: Rp. Rp. 1.875.000/ pcs

Jumlah Unit: 1 pcs

Masa Waktu Pakai _____

Masa Frekuensi Pakai _____

☒ Peralatan Baru ☐ Penambahan ☐ Penggantian ☐ Berita Acara Kerusakan

☐ Peralatan Kantor/Furniture ☐ Peralatan IT ☐ Peralatan Kebersihan ☐ Peralatan Validasi
☐ Peralatan Produksi ☐ Peralatan Komputer ☐ Peralatan K3 ☐ Peralatan Kualifikasi
☐ Peralatan Engineering ☐ Peralatan Desain ☐ Peralatan Dapur ☒ Peralatan Laboratorium
☐ Peralatan Logistik ☐ Peralatan Transportasi ☐ Peralatan Keamanan ☐ _____

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 Historis Peralatan sebelumnya yang ada
5. Barang diterima oleh Pemohon wajib memberikan Nomor Inventaris sesuai penomoran standar perusahaan.

SYARAT WAJIB PENGANTIAN:

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.

Digunakan
Untuk

Beaker Glass dengan Volume 100 mL akan digunakan sebagai wadah untuk untuk pengujian granul pada alat Tapped Density

Latar
Belakang
Permintaan

~~Ketersediaan gelas ukur 100 mL di Laboratorium Formulasi sebanyak 1 pcs mengalami keretakan akibat pemakaian (Terlampir BA Kerusakan Gelas Ukur Tapped Density) yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja apabila tidak diganti~~
~~Dipilih Glass cylinder 100 mL for sum P/n 18007 Supplier PT Almega segera yang memiliki durability dan spesifikasi yang sama dengan eksisting~~

Apakah Peralatan
mempunyai jenis
barang Habis
Pakai*

**tidak diisi apabila permintaan adalah penggantian karena melampirkan Berita Acara Kerusakan*

Dibuat:

Diperiksa:

Menyetujui untuk diterbitkan Surat Permintaan Barang:

Tgl. 31/08/2026
(Staff/ Koordinator)

Tgl. 31/08/2026
(Kepala Divisi/ Manager)

Tgl. 02/09/26.
(Direktur)

Tgl.
(Chief Finance & Accounting Officer)

Tgl.
(Direktur Utama)

Nomor
Dokumen : COM-FPT/001B.00

Tanggal
Berlaku : 11 SEP 2023

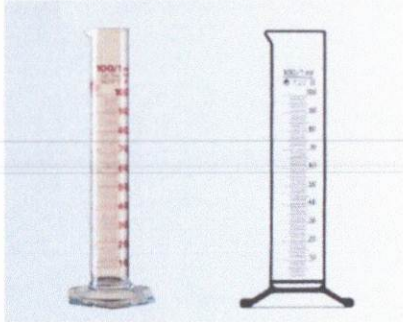
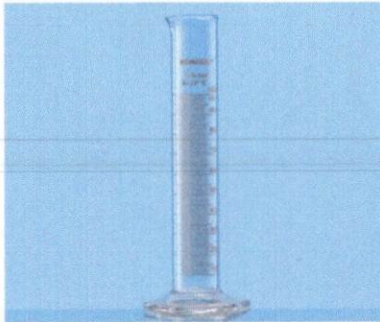
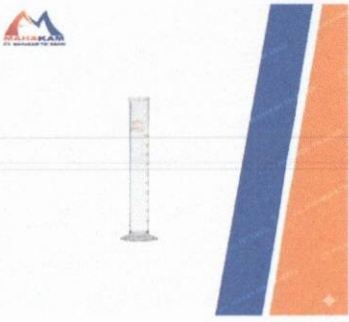
Disetujui
oleh

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	ALAT00314	Gelas Ukur 100 mL	Pc	0	1 9 Oktober 2026	-1	0	1 9 Oktober 2026	0	0

Catatan :

- 1 Beaker glass 100 mL digunakan sebagai wadah preparasi sampel granul pada alat Tapped Density
- 2 Estimasi harga Gelas Ukur 100 mL: Rp1.875.000/pc
- 3 Terlampir katalog harga Gelas Ukur.
- 4 Terlampir latar belakang permintaan barang.

Perbandingan Gelas Ukur

Brand	LMS	Borosil	Iwaki
Model	Glass Cylinder, 100 mL for SVM P/n 18007	Graduated Cylinder Tapped Density as per USP Ch 616	Gelas Ukur Kaca
Suplier	PT. Almega Sejahtera	Monotaro.id	CV. Mahakam Tri Abadi (Inaproc Katalog Elektronik)
Gambar Unit			
Spesifikasi			
Model Number	123857	3033016	371901010
Size (mL)	100	100	100
Berat (Kg)		4.3	0.5
Measuring Cylinder (gr)	143.99		
Support Plate (gr)	240.79		
Dimensi			P 0 cm x L 0 cm x T 0 cm (0 cm ³)
Bahan			Borosilikat tahan panas hingga 300 °C
Tinggi (cm)			25
Harga	Rp 2,500,000.00	Rp 409,900.00	Rp 350,000.00
Diskon	Rp 625,000.00		
Harga setelah diskon	Rp 1,875,000.00	Rp 409,900.00	Rp 350,000.00

Kesimpulan :

Untuk dipilih supplier PT. Almega Sejahtera dikarenakan durability yang lebih baik dibandingkan dengan supplier lainnya serta merupakan merk yang sama dengan gelas ukur efesickins untuk tapped density.

Amang 24/08
Joni 19/08

**BERITA ACARA
KERUSAKAN GELAS UKUR TAPPED DENSITY
No. 29/RD/MFG/BA/VII/26**

Nama Barang : Gelas Ukur *Tapped Density*

Uraian masalah :

Dept. R&D memiliki alat pengujian di Laboratorium Lantai 1 yang berfungsi untuk melakukan pengujian kerapatan granul hasil trial dengan nama *Tapped Density* dengan no. Inventaris RDC-2/LB/INS/TD-1/05-24. Adapun pada alat tersebut terdapat gelas ukur 100 mL sebanyak 2 pcs yang digunakan untuk tempat granul selama melakukan pengujian. Pada salah satu gelas ukur terdapat retakan pada bagian kaki/ alas penopang (*base*).

Kronologi :

Pada saat sdr. Ardian Wahyu melakukan pencucian alat di R. Washing setelah melakukan trial, ybs menenggol gelas ukur yang sedang ditiriskan dengan posisi terbalik (bagian kaki/ alat penopang (*base*) berada di atas) dimana gelas ukur tersebut diletakkan di lantai dengan alas nampan *stainless steel* sehingga gelas ukur terjatuh yang menyebabkan bagian kaki/ alat penopang (*base*) retak

Tindakan yang telah dilakukan :

Melakukan perbaikan cara penyimpanan alat gelas setelah dilakukan pencucian

Rencana Tindakan :

Pengajuan SPB pengganti terhadap gelas ukur 100 mL *Tapped Density*

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya sebagai bahan pertimbangan.

Depok, 30 Juli 2026
Dilaporkan oleh,

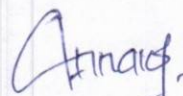
Mengetahui,



Ardian Wahyu P.
Spv Formulasi



Elvina Iskandar T.
Manager Formulasi



Anna Sophiana Agustianingsih
Director of Product Development

ALMEGA sejahtera

PT. Almega Sejahtera is the sole agent and authorized service centre of METTLER TOLEDO and ERWEKA
Jl. Mitra Sunter Boulevard Blok A 1-2 Sunter Jaya - Jakarta 14350 Ph (62.21)6583.3731/2 Fax (62.21)6583.3741/2 www.almega.co.id

OPERATION QUALIFICATION ERWEKA TAPPED VOLUMETRY

Company : PT. Mersifarma.
Department : QA
Type : SVM II
Serial Number : 123857
Date of Calibration : 30 Mei 2024

1. HIGH STROKES

NO.	High	High
1.	3 mm $\pm$ 0,1	3 mm

Serial Number of the measuring tool mistarbaja, B06230631, PT.Caltesys, 10-06-2023.

2. NUMBER OF STROKES

Position	Number of strokes (Tolerance $\pm$ 3 strokes)	
	Nominal	Actual
1.	20	21
2.	20	20

Serial Number of the measuring tool tachometer Schmidt, B06230814, PT.Caltesys, 12-06-2023.

3. STROKES FREQUENCY

NO.	Stroke frequency (Tolerance $\pm$ 15 Strokes)	
	Nominal	Actual
1.	Method 2 : 250	250
2.		250

Serial Number of the measuring tool tachometer Schmidt, B06230814, PT.Caltesys, 12-06-2023.

4. RUN TIME

No.	MINUTE	minute		TOLERANCE
		NOMINAL	ACTUAL	
1.	1	1	1:00.22	Max 1 %
2.		2	2:00.47	
3.				

Serial Number of the measuring tool : Stopwatch, B06230872, PT.Caltesys, 13-06-2023.

5. CHECK OF WEIGHTS

Test Position	Subject	NOMINAL	ACTUAL
1.	Measuring cylinder	250 ml:220g $\pm$ 44gr	140.84gr
2.		100 ml:130g $\pm$ 16gr	143.99gr
1.	Support plate (inc. Cap and clamp ring)	250 ml:450g $\pm$ 10gr	240.28gr
2.		100 ml:240g $\pm$ 12gr	240.79gr

Serial Number of the measuring tool : Timbangan

Check Program



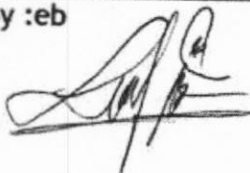
Check Operational/Cleaning



Check Calibration



Tested By : eb



Approved By :

ERWEKA®

PT. ALMEGA SEJAHTERA

Jl. Danau Sunter Utara Blok G7/III No. C24-25
Sunter Mall Building Podomoro, Jakarta Utara 14350
P : 021-6411101-03
F : 021-6401879

LK-081-IDN
ISO 17025

Website : www.almega.co.id
Email : bastian.praja@almega.co.id

QUOTATION

To : PT. Mersifarma TM	Contact Person : Robastian Restu Praja
Attn : Mr. Dedy	Mobile : 0812 3405 250
Phone : 0821-3000-8148	Email : bastian.praja@almega.co.id
Fax :	Date : 3 August 2026
Email : Dedy_Supriyadi@mersifarma.com	Our Ref : 2026 - 0071 / ASJ / RP
Address : Jl. Raya Bogor No.52, Cisalak, Kec. Sukmajaya, Kota Depok, Jawa Barat 16416	Your Ref : Cust Ref No
	Lead No :

In accordance with your request, we are pleased to submit the following quotation for your kind consideration :

NO	QTY	DESCRIPTIONS	UNIT PRICE IDR	EXTENDED PRICE IDR
1	1 pcs	Glass cylinder, 100 ml, for SVM P/n 18007	Rp 2.500.000,00 Discount 25% Total	Rp 2.500.000,00 Rp 625.000,00 Rp 1.875.000,00

Note :

- 1 EUR = Rp 22.500,- (Erweka)
- Jika terdapat kenaikan kurs lebih dari 5% pada poin 1, maka penawaran kami tidak berlaku lagi

TERMS & CONDITIONS :

- Validity Quotation : 7 days there after subject to confirmation
- Delivery time : indent 12 weeks upon receipt of official order
- Payment term : 50% down payment and 50% when the goods ready to deliver
- All prices quoted excluding 11% VAT
- Warranty 12 months against design and manufacturing defects, warranty void upon wear and tear or misuse by the operator
- Franco : Jakarta
- For Further details please see attach (end of page)

Dear Mr. / Mrs. / Ms.

I hope that the price quoted above is favorable.

If you need any clarification, please don't hesitate to call me at : 0812 3405 250

Best regards,

Approved by,

Robastian Restu Praja
Sales Engineer

Stefanus Irwan
Sales Manager

Order Confirmation :

I / We the undersign, hereby confirm the above order from PT. Almega Sejahtera and agree to accept the condition of sales as stated in the Terms & Conditions.

Signature & Company stamp

Name :

Date :

(Please sign & fax to : 021-6401879)

Terms & Conditions

STANDARD TERMS AND CONDITIONS OF SALE

- Definitions.**
"Seller" shall mean PT. Almega Sejahtera. "Buyer" shall mean any party who contracts to purchase goods from Seller, as indicated on purchase order or an order acknowledgement. "Goods" shall mean those goods and/or services ordered by the Buyer as stated in the purchase order and order acknowledgement.
- Quotations.**
Unless otherwise stated, any quotation made by Seller shall be null and void unless accepted by Purchaser within fourteen (14) days from the date of quotation.
- Payment Terms.**
All payments are non-refundable and shall be made according to the agreement of Terms of Payment between Buyer and Seller. If payment was not fulfilled according to the agreement, or within sixty (60) days from the date of invoice, Buyer will be subjected to a late payment charge of 2% per month on the outstanding balance of any amount that passed due. If payments are still not received after six (6) months, then Seller shall be entitled to confiscate the Goods and re-sell the Goods to any third party, without any liabilities whatsoever to the Buyer. In this case, all payments from Buyer to Seller are not refundable.
- Delivery.**
Delivery shall be made after Down Payments are fully paid (by cash, cheque or bank transfer). Goods will be delivered to the location as stated in the purchase order and/or order acknowledgement. Sellers have the right to refuse delivery of Goods if Buyers did not state clear details of the delivery address or if the delivery address cannot be confirmed.
- Goods Inspection.**
Inspections of Goods shall be made upon delivery by Buyer. Any damage, defects, missing parts or any inconsistencies with whatever stated in the purchase order shall be reported to Seller within fourteen (14) days of delivery. Any complaints made after fourteen (14) days shall not be accepted by Seller. Seller will not fix/replace damaged items due to Buyer's error in receiving or handling.
- Cancellation.**
No orders shall be cancelled, modified or deferred; therefore no payments made to Seller are refundable. If such consent is given it is, at the Seller's election, subject to Seller being reimbursed all losses, including loss of profits and paid a cancellation fee (no less than 25% of the invoice price of Goods).
- Warranty.**
All Goods supplied by Seller are covered by such warranties as are specified by the manufacturer and supplied subject to the product standards detailed by the manufacturer.
- Force Majeure.** Seller shall not be liable for any breach of contract due to any matter or thing beyond Seller's control (including, but not limited to transport stoppages, transport breakdown, fire, flood, earthquake, acts of God, strikes, lock-outs, work stoppages, wars, riots, intervention of public authority, explosion or accident).

SYARAT DAN KETENTUAN UMUM PENJUALAN

- Definisi.**
Pada dokumen syarat dan ketentuan ini, PT. Almega Sejahtera akan disebut "Penjual" dan sebutan "Pembeli" ditujukan kepada semua pihak yang menyetujui kontrak untuk membeli produk dan jasa dari PT. Almega Sejahtera, seperti yang tertulis dalam dokumen pembelian atau konfirmasi pemesanan. "Barang" diartikan sebagai produk dan/atau jasa yang dipesan oleh Pembeli seperti tertulis pada dokumen pembelian atau konfirmasi pemesanan.
- Penawaran harga.**
Penawaran harga yang dibuat oleh Penjual berlaku selama 14 hari, kecuali ada perjanjian tertulis lainnya antara Penjual dan Pembeli. Penawaran harga dinyatakan tidak berlaku setelah 14 hari.
- Syarat pembayaran.**
Semua pembayaran tidak dapat dikembalikan dan harus dilakukan sesuai dengan kesepakatan tempo pembayaran yang sudah disetujui antara Penjual dan Pembeli. Apabila pembayaran menyimpang dari kesepakatan, atau tidak dilakukan dalam waktu 60 (enam puluh) hari dari tanggal faktur, maka Penjual berhak mengenakan bunga sebesar 2% per bulan, hingga pembayaran dilakukan penuh oleh Pembeli. Jika Pembeli belum membayar kewajibannya lebih dari 6 (enam) bulan, maka Penjual berhak untuk menyita barang yang sudah dikirimkan ke Pembeli. Dalam hal ini, semua uang yang sudah dibayar Pembeli ke Penjual tidak dapat ditarik kembali.
- Pengiriman.**
Pengiriman Barang dilakukan setelah uang muka Barang dibayar lunas oleh Pembeli (secara kontan, cek atau transfer tunai). Barang akan dikirim ke lokasi yang sudah tertulis di dokumen pembelian atau konfirmasi pesanan. Penjual berhak untuk menolak pengiriman Barang apabila Pembeli tidak mencantumkan detail alamat pengiriman yang lengkap dan jelas, atau apabila alamat pengiriman tidak dapat dikonfirmasi.
- Pemeriksaan Barang.**
Pembeli wajib melakukan pemeriksaan barang setelah barang dikirim. Kerusakan, kehilangan, atau ketidaksesuaian Barang yang dikirim dengan pesanan Pembeli harus dilaporkan ke Penjual dalam jangka waktu 14 hari setelah pengiriman. Semua keluhan yang disampaikan setelah 14 hari tidak akan diterima oleh Penjual. Penjual tidak akan memperbaiki/mengganti Barang yang rusak akibat kesalahan penanganan barang oleh Pembeli.
- Pembatalan.**
Barang yang sudah dipesan tidak dapat dibatalkan dengan alasan apapun, kecuali ada perjanjian tertulis yang sudah didiskusikan antara Penjual dan Pembeli sebelum pemesanan Barang. Jika perjanjian pembatalan ini diterima oleh Penjual, maka Pembeli harus membayar biaya pembatalan sebesar minimum 25% dari harga yang tercantum pada faktur.
- Garansi.**
Semua Barang yang dijual oleh Penjual memiliki garansi seperti yang sudah disebutkan dalam dokumen garansi dari pabrik.
- Force Majeure.**
Penjual tidak bertanggung jawab atas pelanggaran kontrak yang terjadi akibat hal-hal diluar kekuasaan Penjual (seperti, tetapi tidak terbatas pada kebakaran, banjir, demonstrasi, pemberhentian transportasi, kerusakan, kecelakaan atau ledakan).

We agree the Terms & Conditions of sale above

Signature,

Name & Stamp

Note : Please attach it to the mail order delivery