

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	ATSP01106	SUS Tubing, 0.3 x 600 Out	Pc	0	1	-1	0	1	0	0
2	IMO14015	Needle Assy 2030	Pc	0	1	-1	0	1	0	0
3	UJTS00022	Column Clamp Assy B5, 40C	Pc	0	1	-1	0	1	0	0
4	IMO18027	Rotor 5 PV peek wide	Pc	0	1	-1	0	1	0	0
5	IAL00172	Seal 42455	Pc	0	4	-4	0	4	0	0

Catatan :

1. SUS Tubing, 0.3 x 600 Out, Part. No : 228-56217-44

- Digunakan untuk menjaga kebocoran pada tekanan tinggi, memastikan mobile phase stabil serta menjaga integritas dan ketahanan pump head.

- Pemesanan pertama kali Dept. QC.

2. Needle Assy 2030, Part. No : 228-41024-99

- Digunakan untuk memasukkan sampel yang akan dianalisis ke dalam sistem HPLC.

- Pemesanan terakhir kali Februari 2025 (PW015335)

3. Column Clamp Assy B5, 40C, Part. No : 228-15617-41

- Digunakan untuk menjaga posisi kolom HPLC agar tetap stabil.

- Pemesanan pertama kali Dept. QC.

4. Rotor, 5 PV Peek Wide, Part. No : 228-71780-57

- Digunakan sebagai line yang mengatur perpindahan aliran yang di teruskan dari stator dan digerakan oleh motor LPV.

- Pemesanan terakhir kali Februari 2025 (PW015335)

5. Seal 42455, Part. No : 228-35146

- Digunakan untuk menyegel larutan pembilas di dalam area Pump, sehingga tidak terjadinya kebocoran di fase geraknya.

- Pemesanan terakhir kali Desember 2025 (PW027769)

Latar Belakang Permintaan

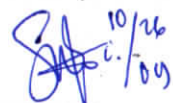
- Berdasarkan job report service terakhir 04 September 2026 oleh PT Ditek Jaya bahwa terdapat kerusakan pada sparepart tersebut, sehingga diperlukan penggantian part.

- Sparepart tersebut untuk instrumen HPLC Shimadzu Prominence LC 2030C (No. Inventaris: 010/D.09/QC/INST/11/24)

- Spare part ini bersifat consumable sehingga memiliki masa pakai yang terbatas dan perlu diganti secara berkala karena aus akibat penggunaan dan saat ini kondisinya HPLC sudah mulai terbaca leak/kebocoran.

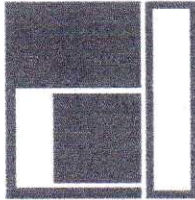
Terlampir job report dan penawaran harga.

Dibuat


10/26
10/26

Mengetahui


10/26
10/26



PT DITEK JAYA

Kedoya Elok Plasa, Blok DA-12
Jl. Panjang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11520
Phone: (+62 21) 5806862, Fax: (+62 21) 5807161, Email: info@ditekjaya.co.id

Quotation for:

PT. Mersifarma Tirmaku Mercusana
Jl. Raya Pelabuhan KM. 18, Cikembar, Kabupaten
Sukabumi
Sukabumi - 43157

UP. PT. Mersifarma Tirmaku Mercusana

Our ref : **QJL2609062 Rev.1**

Date : 7 September 2026

Prepared by : Juwita Ayu Lestari
[juwita@ditekjaya.co.id]

Your ref :

Phone : 0266 321 877

Fax : 0266 321 878

Email : mersi.jkt@mersifarma.com

P/N	Product Name	Qty	Unit Price	Total Price
			IDR	
228-56217-44	SUS Tubing, 0.3 x 600 Out	1 Pcs	2,920,000	2,920,000
228-41024-99	NEEDLE ASSY 2030	1 Pcs	10,695,000	10,695,000
228-15617-41	COLUMN CLAMP ASSY B5,40C	1 Pcs	1,209,000	1,209,000
228-71780-57	ROTOR,5PV PEEK WIDE	1 Pcs	5,599,000	5,599,000
228-35146	SEAL 42455	4 Pcs	3,162,000	12,648,000
			Subtotal :	33,071,000
			Tax :	3,637,810
			Grand Total :	Rp 36,708,810

Term of Condition : Prices : Price quoted is nett based on IDR .
Implementation : 4 - 6 weeks after received of Work Order
Payment : 30 hari setelah tukar faktur
Validity : 14 days from the date stated above

*This is a computer generated Document. No Signature required.
*This quotation is prepared by Juwita Ayu Lestari .
*For further information, please contact me at juwita@ditekjaya.co.id

[Handwritten signature]
09/26



PT DITEK JAYA

Kedoya Elok Plaza, Blok DA/11-12-13 R

Jl. Panjang, Kedoya Selatan, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11520

Phone: (+62 21) 5806862, Email: info@ditekjaya.co.id

DAILY JOB REPORT

Engineer : Juwita

Job Code :

Ref. No. :

Date : 04.09.2016

Time Start : -

Service Bill : ☐ YES ☐ NO

☐ Installation ☐ Re-Installation ☒ Check & Service ☐ Calibration ☐ Training ☐ Re-Training ☐ Warranty Visit ☐ Contract Visit ☐ Decommissioning

Company : PT Mercakarna

Address : Cikembar

PIC : Mr Hendrik

Instrument :

Model : LC-2030C S/N : L2M45200103

S/N :

S/N :

S/N :

S/N :

Customer Complaint : RT not stable

Action Taken :

1. Check consumable :

- needle seal : 40569 / 40000
- plunger seal : 129 / 902
- LPU rotor : 64530 / 60000

2. Replace needle seal and instal tubing peek column to detector

3. Cleaning HPU rotor & stator, needle → buffer (condition needle not good)

- condition tube out HPU to column not good
- clamp column broken

4. Flushing system use H₂O & MeOH

5. Test gradient : ok

6. Test repeat caffeine : ok, RSD 0.1% and area 0.1%

Recommend / Replaced Parts :

No.	P/N	Description	Qty
1.		plunger seal	2
2.		lpu rotor	1
3.		tube 0.3 to column	1
4.		needle	1
5.		clamp column	1

Next Action :

finish

Customer's Comment :

Are you satisfied the work done : ☐ YES ☐ NO

Other Comments :

ENGINEER

Juwita
KOH

Sign

CUSTOMER

Hendrik Hermawan
KOH 04/09 2016

Stamp, Sign & Name

*) Finance

54307

**KARTU
PERBAIKAN/SERVICE
MESIN**

No. Dokumen : 2TK00/FORMU/009.00

Berlaku Tanggal : 17 Oktober 2012

Dibuat Oleh : SDK

NAMA MESIN	HPCC
NO MESIN	L21445200109AG
NO INVENTARIS	0101009/QC/INSTR/11/14
MANUFACTURER	shimodzu
TYPE	LC-2030
KAPASITAS	

NEGARA ASAL	: Japan
TAHUN PEMBUATAN	: 2014
PEMBELIAN	: PT. Direkt Jaya
SUPLIER	:
LAIN-LAIN	:

NO	TANGGAL	KERUSAKAN	PERBAIKAN	WAKTU		PARAF		KET
				Perkiraan	Realisasi	Opt	SPV	
37	17/10/2025	PCB 2 mount. 2 Sensor Encoder disk	Replek rt	6 jam	6 jam	Rh	Lh	Rekt. Jaga Rk. plunger (incl diaphragm)
38	05/11/2025	Cleaning instrumen check validation calibration HPLC	flow rate, back check voltage, temperatur repeatability, linearity	9 jam	9 jam	Rh	SP	Rec. plunger (incl diaphragm) - replace detector leak sensor - kabel LAN
39	25/11/2025	bocor di sample loop	terlu penggantian	2 jam	2 jam	Rh	Lh	Rekt. Rec sample loop needle seal - plunger seal
40	06/01/2026	bocor spl loop	- replace sample loop - replace plunger seal - replace plunger seal - replace diaphragm - replace leak sensor	6 jam	6 jam	Rh	SP	rekomendasi board
41	04/09/2026	RT not stable	replace needle seal replace mixing tank service HPLC rotor, stir	6 jam	6 jam	Rh	SP	rekomendasi plunger seal in rotor, tube O-3, needle, clamp column

Mengetahui,