



Give Quality Improve Life Quality

No

Tanggal : 19 Agustus 2026

Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang	Merk / Brand	Type	Spesifikasi	Satuan	Riwayat Pembelian				Stok Saat Ini	Minimum Stok	Jumlah Permintaan	No Justifikasi
							Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier				
1	ATSP00955	Cutter PU	STANLEY		PU DUCTING	BOX	-	-	-	-	0	10	15	SP-FBK-056
2	IPT00033	Klem Selang			SS 304 Uk. 1 "	PCS	-	-	-	-	0	14	21	SP-FBK-052
3	IPT00004	Amplas		P-180		ROLL	-	-	-	-	0	1	1	SP-FBK-053

Catatan :

Permintaan Cutter PU, Klem Selang SS 304 Uk. 1" & Amplas P-180 ,. Sudah berada pada minimum stock sehingga perlu diajukan terhadap Cutter PU, Klem Selang SS 304 Uk. 1" & Amplas P-180 Tersebut.

SPAREPARTS CONTROLLER

AJKA AMIRIN

19/26.
108

Asst. Manager

FIRMAN ARDI B

19/26
108

MANAGER

HERMAN WIDYARASETYA

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG : Cutter PU

LOKASI : K-7

KODE BARANG :

MINIMUM STOK :

SATUAN : pa

ORDER QTY :

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
05/1/24			5	
30/1/24		1	4	u/ Ducting 10T "208/TH"
27/02/24		1	3	u/ Paksi Ducting Exhaust Auto dan 56 300.15M
				u/ 1759/FRB/44
				u/ 21"
07/6/25		1	2	u/ Paksi 20k25
				Ducting u.9
				"1545/TH"
11/09		1	1	u/ Pemasangan p/ Ducting u.2
				1726'

[illegible]

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : SP-FBK-056 Tanggal : 15 AGUSTUS 2026 Revisi : 00
--	--------------------------------------	--

NAMA BARANG	Cutter
TYPE/BRAND	PU DUCTING / STANLEY
DIGUNAKAN UNTUK	HVAC, Utility, Workshop
PACKAGING ORIGINAL	1 BOX @ 10 PCS
PEMBELIAN	Lokal

Estimasi Jumlah Pemakaian

- A. Digunakan oleh Teknisi Engineering dan HVAC yang membutuhkan Cutter PU dalam penyelesaian pekerjaannya.
- Barang (CUTTER PU) setiap 2 PCS digunakan untuk pekerjaan selama 1 bulan, pada 1 orang personil , Maintenace, Prod dan, Utility,
 - Kebutuhan perbulan CUTTER PU pada satu orang personil:
 $2 \text{ PCS} / 1 \text{ bulan} = 2 \text{ PCS}$, [packaging original 1 BOX @ 10 PCS] = 1 BOX @ 10 PCS

No.	Divisi / Departemen	Jumlah Personil [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1	Maintenance Engineering	1	1	1
3	HVAC	2	2	2
4	Utility	2	2	2
Total Kebutuhan CUTTER PU Bulan				5 BOX

- B. Lead Time : 2 Bulan SPB
- C. Decide to maintain minimal stock : [Total Kebutuhan CUTTER PU / Bulan x Lead Time]
 $[5 \times 2] = 10 \text{ BOX}$
- D. Decide to maintain Order Quantity (100% - 150%) : [C x 150%]
 $[10 \times 150\%] = 5 \text{ BOX}$
[Packaging Original 10 BOX]

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
5	10

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 13/26 16	 19/26 08 Supervisor Maintenance	 19/26 02 TAM Assistant Manager	 19/26 08 Engineering Manager

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	SPAREPARTS JUSTIFICATIONS	Nomor : SP-FBK-052 Tanggal : 08 Agustus 2026 Revisi : 00
---	--------------------------------------	--

NAMA BARANG	Klem Selang
Size	SS 304 Uk. 1 Inch
DIGUNAKAN UNTUK	Regulator, Blister, Blender, Washing Vial, dan Super Mixer

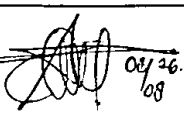
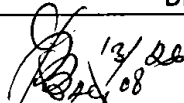
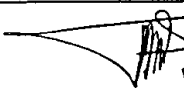
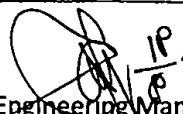
NO	DIPAKAI UNTUK	LOKASI	JUMLAH PERALATAN [A]	JUMLAH BARANG / SATU ALAT [B]	TOTAL [A x B]
1	Regulator LPG	Produksi U.1 Steril	1	2	2
2		Kantin GA	4	2	8
3		Produksi U.6A Steril	1	2	2
4		Produksi U.6B Steril	1	2	2
5	Regulator Nitrogen	Produksi U.1 Steril	1	2	2
6		Produksi U.6A Steril	1	2	2
7		Produksi U.6B Steril	1	2	2
8		Lab QC	1	2	2
9		Lab RND	1	2	2
10	Regulator Oksigen	Produksi U.1 Steril	1	2	2
11		Produksi U.6A Steril	1	2	2
12		Produksi U.6B Steril	1	2	2
13	Regulator Argon	Lab QC	1	2	2
14		Lab RND	1	2	2
15		Work Shop	1	2	2
16		Project Civil	1	2	2

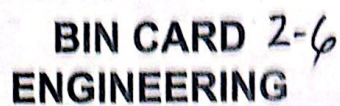
17	Regulator Helium	Lab RND	1	2	2
18	Regulator Air	Lab RND	1	2	2
19	Blister	Produksi U.1	6	6	36
20		Produksi U.2	2	6	12
21		Produksi U.3	1	6	6
22		Produksi U.4	7	6	42
23	Blender	Workshop	1	2	2
24		Project Civil	1	2	2
25		HVAC	1	2	2
26	Washing Vial	Produksi U.1 Steril	1	4	4
27		Produksi U.6A Steril	1	4	4
28	Super Mixer	RND U.1	1	2	2
29		Produksi U.3	3	2	6
30		Produksi U.4	5	2	10
TOTAL KLEM SELANG SS UK. 1" TERPASANG					170 Pcs

A	Mean Time Between Failure (MTBF)	24 Months
B	MTBF Assumption	24 Months
C	Average Months consumption	170 Pcs/ 24 Months = 7 Pcs
D	Lead Time	2 Months (From SPB)
E	Decide to maintain minimal stock	$(C \times D) = 7 \times 2 = 14 \text{ Pcs}$
F	Decide to maintain Order Point (100% - 150%)	$(150\% \times E) = 150\% \times 14 = 21 \text{ Pcs}$

ROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
14	21

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 08/26/08	 13/08/08 Supervisor Compliance	 18/26/08 Assistant Manager	 18/26/08 Engineering Manager



LOKASI : 4-8

MINIMUM STOK :

ORDER QTY :

[illegible][illegible]

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : SP-FBK-053 Tanggal : 11 Agustus 2026 Revisi : 00
--	--------------------------------------	--

NAMA BARANG	Amplas
TYPE/BRAND	P-180
DIGUNAKAN UNTUK	Perbaikan Maintenance, HVAC, Utility, Workshop dan Pembersihan oleh User (Produksi)
PACKAGING ORIGINAL	1 Roll @ 50 Meter
PEMBELIAN	Lokal

Estimasi Jumlah Pemakalan

- A. Digunakan oleh Teknisi Engineering dan User (Produksi) yang membutuhkan Amplas P-180 dalam penyelesaian pekerjaannya.
- Barang (Amplas P-180) setiap 1 Meter digunakan untuk pekerjaan selama 2 bulan, pada 1 orang personil , Maintenance, HVAC, Utility, Workshop dan User (Produksi).
 - Kebutuhan perbulan amplas P-180 pada satu orang personil:
 $1 \text{ meter} / 2 \text{ bulan} = 0,5 \text{ meter}$, [packaging original 1 Roll @ 50 meter] = $0,5/50 = 0,01 \text{ Roll}$

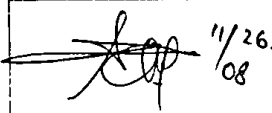
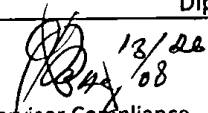
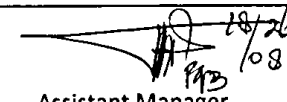
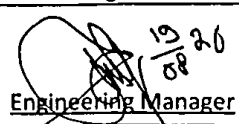
No.	Divisi / Departemen	Jumlah Personil [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1.	Maintenance U.1	1	0,01	0,01
2.	Maintenance U.2	1	0,01	0,01
3.	Maintenance U.3	1	0,01	0,01
4.	Maintenance U.4	1	0,01	0,01
5.	Maintenance U.5	1	0,01	0,01
6.	Maintenance U.1 Steril	1	0,01	0,01
7.	Maintenance U.6A Steril	1	0,01	0,01
8.	Maintenance U.6B Steril	1	0,01	0,01
9.	HVAC	2	0,01	0,02
10.	Utility	2	0,01	0,02
11.	Workshop	2	0,01	0,02
12.	Produksi U.1	1	0,01	0,01
13.	Produksi U.2	1	0,01	0,01
14.	Produksi U.3	1	0,01	0,01
15.	Produksi U.4	1	0,01	0,01
16.	Produksi U.5	1	0,01	0,01
17.	Produksi U.1 Steril	1	0,01	0,01
18.	Produksi U.6A Steril	1	0,01	0,01

19.	Produksi U.6B Steril	1	0,01	0,01
Total Kebutuhan Amplas AA-400/ Bulan				0,22 Roll

- B. Lead Time : 2 Bulan SPB
- C. Decide to maintain minimal stock : [Total Kebutuhan Amplas AA-400 / Bulan x Lead Time]
[0,22 x 2] = 0,44 Roll
- D. Decide to maintain Order Quantity (100% - 150%) : [C x 150%]
[0,44 x 150%] = 0,66 = 1 Roll
[Packaging Original 1 Roll @ 50 Meter]

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
1	1

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 11/26.08	 13/26.08 Supervisor Compliance	 18/26.08 Assistant Manager	 19/26.08 Engineering Manager