

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	IMO12111	Lem Dextone			Plastic Steel	PCS	23-Jul-26	12	TK260626	SINAR BINTANG	5	8	12	SP-FBK-033
2	IMO11331	Klem Selang			Uk. 3/4" SS 304	PCS	11-Aug-26	21	TK260715	CV DAYA MANUNGGAL TEKNIK	14	14	21	SP-FBK-040
3	ATSP01084	Ezzer			66 Penetrating & Cleanning Oil)	KL	29-Dec-25	6	P25T0881	Ezzer Kemindo Muliatama. PT	1	4	6	SP-FBK-058
4	IMO19201	Sarung Tangan Rajut				PS	10-Aug-26	192	TK260429	SINAR BINTANG	118	128	192	SP-FBK-013

Catatan :

Permintaan Lem Dextone, Klem Selang, Ezzer 66, & Sarung Tangan Rajut, Sudah berada pada minimum stock sehingga perlu diajukan terhadap Mata Gerinda Amplas Uk 4 Inch & Mata Gerinda Serat Poles Abu-Abu Uk. 4 Inch Tersebut.

SPAREPARTS CONTROLLER <i>[Signature]</i> 02/26/08 AJK. AJKA AMIRIN	Asst. Manager <i>[Signature]</i> 02/26/09 FIRMAN ARDI B	MANAGER <i>[Signature]</i> 02/26/09 HERMAN WIDYARASETYA
--	---	---

BIN CARD ENGINEERING

U-18

NAMA BARANG : <u>Am Dextone</u>		LOKASI : <u>P-18</u>		
KODE BARANG : <u>MD1211</u>		MINIMUM STOK : <u>8</u>		
SATUAN : <u>PCS</u>		ORDER QTY : <u>12</u>		
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
26/12/25	12		12	Smr Bkang
29/12/25		1	11	u/ perbaikan setop chat unit u/ Rds
30/12/25		1	10	u/ perbaikan dudukan Kampung Melayu Viki Unit 6A Standar K. 6A 1292
24/12/25		3	7	u/ pps 212 Panas mess.
07/12/25		1	6	u/ motor vacuum transfer
13/12/25		1	5	V-mixer U-2 u/ perbaikan Dispenser di kamar
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
25/12/25		1	4	" 2106" u/ perbaikan Torn Kapasitas 2000 km 1296
28/12/25		2	2	u/ mesin pengupas Kelas B dan C.
02/12/25		1	1	u/ motor handsteker Gudang Sentral Base mont.
06/12/25		1	-	u/ perbaikan kawat Kawat Kiri Kiri " 2242"
24/12/26	12		12	BM. 0258
24/12/26		1	11	BK. 0258
10/12/26		4	7	BK. 1102
7/12/26		1	6	BK-1306
01/12/26		1	5	BK-1326

L: V-18

 mersi Good Quality Improves Life's Quality PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : Tanggal : 23 Oktober 2024 Revisi : 01
---	--	--

NAMA BARANG	Lem
TYPE / BRAND	Dextone
DIGUNAKAN UNTUK	Maintenance, workshop, Utility dan HVAC
PEMBELIAN	Lokal

Estimasi Jumlah Pemakaian

- A. Digunakan oleh Personil Maintenance, Workshop, Utility dan HVAC yang menggunakan lem Dextone untuk penyelesaian pekerjaannya.
- Barang (Lem Dextone) setiap 1 Pcs digunakan untuk pekerjaan selama 4 bulan, pada 1 orang personil di divisi Maintenance, Workshop, Utility dan HVA.
 - Kebutuhan Lem Dextone sebulan untuk 1 orang personil
 $1 \text{ Pcs} / 4 \text{ bulan} = 0,25 \text{ Pcs}$

No.	Divisi Departemen / Unit	Personil [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1	Maintenance U.1 Steril	1	0,25	0,25
2	Maintenance U.1	1	0,25	0,25
3	Maintenance U.2	1	0,25	0,25
4	Maintenance U.3	1	0,25	0,25
5	Maintenance U.4	1	0,25	0,25
6	Maintenance U.5	1	0,25	0,25
7	Maintenance U.6A Steril	1	0,25	0,25
8	Maintenance U.6B Steril	1	0,25	0,25
9	Maintenance Lab	1	0,25	0,25
10	Workshop	2	0,25	0,5
11	Utility	2	0,25	0,5
12	HVAC	2	0,25	0,5
Total Kebutuhan Lem Dextone / Bulan				3,75 Pcs

Lead Time

: 2 Bulan SPB

C. Decide to maintain
minimal stock

: [Total Kebutuhan Lem Dextone/ Bulan x Lead Time]
[3,75 x 2] = 7,5 = 8 Pcs

D. Decide to maintain

: [C x 150%]

Order Quantity (100% - 150%)

[8 x 150%] = 12 Pcs

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
8	12

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG : Klem Pelang 3/4 LOKASI : G.30
KODE BARANG : 11011371 MINIMUM STOK : 11
SATUAN : Pcs ORDER QTY : 2

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
01/01/24		6	11	ur pelang M2
				Filling 1141
				" 1198 1141
01/08/24		1	10	ur pelang
				komputer cuci
				alat u.1 "1109116
09/08/25		3	6	u/pemasangan selang
				Regulator Pengisian
				Freon "1526"
14/08/24		1	5	u/trafo air di
				ex u.2 "1156011
19/08/24		1	4	unit 6A, 6B
				"11560 1141

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
18/08/24		4	-	u/pemasangan stick
				mixing unit 6A
				"115"
18/09/24	21		21	u/Smir Binau
16/09/25		6	15	u/Mesin FBC
				unit 3 "11953"
17/10/25		8	7	u/FBC unit 3
				"11969"
05/01/26		1	6	u/Pemasangan
				belang Angin
				Orbital Jelek
				fix unit 1
				Hasil "012"
10/01/26		6	-	F.055
11/02/26	21		21	BM-0254
11/02/26		9	17	BK-1154
14/02/26				
14/03/26		1	16	BK-1239

PT. MERBIFARMA TM
DIVISI ENGINEERING
BUKABUMI INDONESIA

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG : Lem Seng LOKASI : Af-28

KODE BARANG : 1M01331 MINIMUM STOK : 17

SATUAN : pcs. ORDER QTY : 21.

[illegible][illegible]

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	SPAREPARTS JUSTIFICATIONS	Nomor : Tanggal : 13 November 2023 Revisi : 00
--	--------------------------------------	--

NAMA BARANG Size DIGUNAKAN UNTUK	Klem Selang SS 3/4 " Regulator, Blister, Blender, Washing Vial, dan Super Mixer
--	---

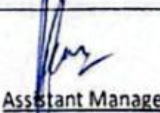
NO	DIPAKAI UNTUK	LOKASI	JUMLAH PERALATAN [A]	JUMLAH BARANG / SATU ALAT [B]	TOTAL [A x B]
1	Regulator LPG	Produksi U.1 Steril	1	2	2
2		Kantin GA	4	2	8
3		Produksi U.6A Steril	1	2	2
4		Produksi U.6B Steril	1	2	2
5	Regulator Nitrogen	Produksi U.1 Steril	1	2	2
6		Produksi U.6A Steril	1	2	2
7		Produksi U.6B 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. 3/4' 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
	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager

BIN CARD K-17 ENGINEERING

EZZER 66 (Penetrating & Cleaning Oil)

NAMA BARANG :

LOKASI : 5-17

KODE BARANG : MD05048

MINIMUM STOK : 4

SATUAN :

Pir

ORDER QTY : 6

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
17/11/24			5	
29/3/24		1	4	1/4 Pemasaran
				3/4 Bowling Unit
				4/64/11/13/11/14
11/24				11/24
11/05/24		1	3	1/4 Pemasaran - Lelang
				U.6A" 900g/11/11
1				11/11/24
15/10/24	6	8	9	EZZER 66/11/24
21/25		1	8	11/24
				1/4 Pemasaran
				U.60
				11/25/11/24
11/25		1	6	1/4 Pemasaran
				U.6A. Line 2
				11/25/11/24
				1/4 Pemasaran
				Autocare
				76 0.3 U.6A
				11/25/11/24
14/24		1	5	1/4 Pemasaran U.6
				11/25/11/24
16/24		1	4	1/4 Pemasaran U.6
				11/25/11/24
29/09/24		1	3	1/4 Pemasaran U.6
				11/25/11/24
08/08/24		1	2	1/4 Pemasaran U.6
				11/25/11/24
22/24		1	1	1/4 Pemasaran U.6
				11/25/11/24
29/08/24		1	-	1/4 Pemasaran U.6

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG :	LOKASI :
KODE BARANG :	MINIMUM STOK :
SATUAN :	ORDER QTY :

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
29/25 12	6		6	PT. Ezer Kemindo Muhatama
23/26 06		1	5	No. po: P25T0881 Bk: 849
02/26 107		1	4	BK-903
08/07 27/26		1	3	BK-948
27/08 28/26		1	2	BK-1298
08		1	1	BK-1318
02/26 108		1	0	BK-1337

[illegible]

L : N - A

mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : Tanggal : 17 September 2024 Revisi : 00
---	--------------------------------------	---

NAMA BARANG	Ezzer 66
TYPE / BRAND	
PEMBELIAN	Lokal
DIGUNAKAN UNTUK	Teknisi Penanggung Jawab Unit

Estimasi Jumlah Pemakaian

A. Digunakan oleh teknisi penanggung jawab unit: Maintenance yang membutuhkan Ezzer 60 dalam penyelesaian pekerjaanya.

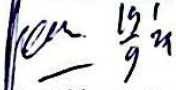
- a. Barang (Ezzer 66) setiap 1 kaleng digunakan untuk pekerjaan selama 4 bulan, pada 1 orang teknisi maintenance penanggung jawab unit.
- b. Kebutuhan perbulan Ezzer 66 untuk teknisi penanggung jawab unit.
 $[1 \text{ kaleng} / 4 \text{ Bulan}] = 0,25 \text{ kaleng}$

No.	Teknisi Divisi Departemen / Unit	Teknisi Penanggung Jawab Unit [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1	Teknisi Maintenance U.1 Steril	1	0,25	0,25
2	Teknisi Maintenance U.1	1	0,25	0,25
3	Teknisi Maintenance U.2	1	0,25	0,25
4	Teknisi Maintenance U.3	1	0,25	0,25
5	Teknisi Maintenance U.4	1	0,25	0,25
6	Teknisi Maintenance U.5	1	0,25	0,25
7	Teknisi Maintenance U.6A Steril	1	0,25	0,25
8	Teknisi Maintenance U.6B Steril	1	0,25	0,25
Total Kebutuhan Ezzer 66 / Bulan				2 Kaleng

- A. Lead Time : 2 Bulan SPB
- C. Decide to maintain minimal stock : $[\text{Total Kebutuhan Ezzer 66} / \text{Bulan} \times \text{Lead Time}]$
 $[2 \times 2] = 4 \text{ Kaleng}$
- D. Decide to maintain Order Quantity (100% - 150%) : $[C \times 150\%]$
 $[4 \times 150\%] = 6 \text{ Kaleng}$

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
4	6

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager



NAMA BARANG : *Saring Tandon Fosfat* LOKASI :
KODE BARANG : *11019201* MINIMUM STOK : *128*
SATUAN : *Pasang* ORDER QTY : *192*

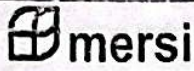
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
03/26 /06		12	156	BK-783
05/26 /06		4	152	BK-753
06/26 /06		2	150	BK-756
08/26 /06		12	138	BK-769
06/26 /06		4	139	BK-757
11/26 /06		3	131	BK-791
15/26 /06		12	119	BK-802
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
19/26 /06		12	107	BK-819
22/26 /06		12	95	BK-836
29/26 /06		3	92	BK-852
26/26 /06		12	83	BK-856
30/26 /06		12	71	BK-883
30/26 /06		5	66	BK-889
04/26 /07		1	65	BK-927
08/26 /07		7	58	BK-939
10/26 /07		12	46	BK-956
10/26 /07		12	34	BK-958
10/26 /07		5	29	BK-959
17/26 /07		12	17	BK-1005

KODE BARANG : MINIMUM STOK : 120

SATUAN	:	ORDER QTY	:	192
--------	---	-----------	---	-----

SATUAN	:	ORDER QTY	:	192
--------	---	-----------	---	-----

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
10/12/08		17	0	BK - 1028
10/12/08				
10/12/08	192		192	BK - 029
10/12/08	12		190	BK - 1181
11/12/08		12	168	BK - 1193
12/12/08		7	161	BK - 1209
13/12/08		10	151	BK - 1218
18/12/08		12	139	BK - 1242
21/12/08		12	127	BK - 1301
27/12/08		4	123	BK - 1305
31/12/08		5	118	BK - 1324
01/12/08		6	112	BK - 1339
02/12/08		10	102	BK - 1345

 <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor :
		Tanggal : 9 Agustus 2023
		Revisi : 00

NAMA BARANG	Sarung Tangan Proyek
TYPE / BRAND	
DIGUNAKAN UNTUK	APD Personil Project (Civil), Waste, HVAC, dan civil (GA)

Estimasi Jumlah Pemakaian

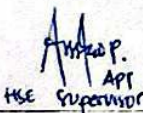
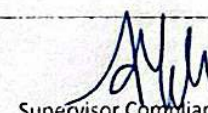
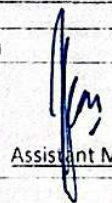
- A. Digunakan Oleh : Personil Project (Civil), Waste, HVAC, dan Civil (GA)
- Barang (Sarung Tangan Proyek) setiap 1 Pasang digunakan untuk pekerjaan selama 2 minggu, pada 1 orang personil.
 - Kebutuhan perbulan sarung tangan proyek untuk 1 personil :
 1 Bulan = 4 Minggu
 $(4 \text{ minggu} / 2 \text{ minggu per 1 sarung tangan}) = 4 / 2 = 2 \text{ pasang}$

No.	Alat Divisi / Departemen	Jumlah Personil [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1.	Project / Teknik	17	2	34
2.	Waste / Teknik	2	2	4
3.	HVAC/ Teknik	4	2	8
4..	Civil / GA	9	2	18
Total Kebutuhan Sarung Tangan Proyek / Bulan				64 Pasang

- B. Lead Time : 2 Bulan SPB
- C. Decide to maintain minimal stock : $[\text{Total Kebutuhan sarung tangan proyek} / \text{Bulan} \times B]$
 $[64 \times 2] = 128 \text{ pasang}$
- D. Decide to maintain Order Point (100% - 150%) : $[C \times 150\%]$
 $[128 \times 150\%] = 192 \text{ pasang}$

ROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
128	192

Di Susun Oleh	Diperiksa	Mengetahui
 HSE Supervisor	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager
		 Manager Engineering