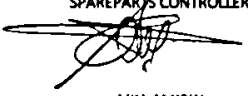
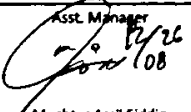


SURAT PERMINTAAN BARANG

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	IMO05047	Ezzer	Ezzer	45		KL	07-Apr-26	9	PF000421	PT EZZER KEMINDO MULIATAMA	2	6	9	SP-FBK-014
2	IMO05047	Ezzer	Ezzer	10	Elektrik Cleaner	KL	16-Jul-26	6	PF001040	PT EZZER KEMINDO MULIATAMA	5	4	6	SP-FBK-035
3	IMO05047	Ezzer	Ezzer	60	Penetrating & Cleaning Oil)	KL	16-Jul-26	6	PF001040	PT EZZER KEMINDO MULIATAMA	5	4	6	SP-FBK-036
4		Belt Dressing		Prestone	250 ml	TUBE	01-Sep-25	6	PW021821	PT. Asiaparts Indotech	5	4	6	SP-FBK-055
5	IMO11437	Karet Dop			Uk. 19 mm X 5.5 MM	PCS	31-Dec-25	60	P25T0453	Bengkel Cahaya Tehnik	18	24	36	SP-MECH-0104

Catatan :

Permintaan Ezzer 45,10,60 & Belt Dressing presstone ,, Sudah berada pada minimum stock sehingga perlu diajukan terhadap Ezzer 45,10,60 & Belt Dressing presstoneTersebut.

SPAREPARTS CONTROLLER  12/26 08 AJKA AMIRIN	Asst. Manager  12/26 08 Muchtar Arsil Siddiq	MANAGER  12/26 08 HERMAN WIDYANASETYA
---	---	---

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : Tanggal : 5 Maret 2025 Revisi : 00
--	--------------------------------------	--

NAMA BARANG	Ezzer 10
TYPE / BRAND	Electric Cleaner / Ezzer
PEMBELIAN	Lokal
DIGUNAKAN UNTUK	Teknisi Penanggung Jawab Unit

Estimasi Jumlah Pemakaian

A. Digunakan oleh teknisi penanggung jawab unit: Maintenance, Utility, dan HVAC yang membutuhkan ezzer 10 electric cleaner dalam penyelesaian pekerjaannya.

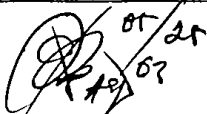
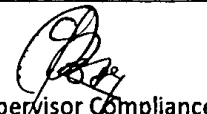
- a. Barang (ezzer 10 electric cleaner) setiap 1 kaleng digunakan untuk pekerjaan selama 6 bulan, pada 1 orang teknisi penanggung jawab unit, baik itu teknisi maintenance, Utility, maupun HVAC.
- b. Kebutuhan perbulan ezzer 10 electric cleaner untuk teknisi penanggung jawab unit.
 $[1 \text{ kaleng} / 6 \text{ Bulan}] = 0,17 \text{ kaleng}$

No.	Teknisi Divisi Departemen / Unit	Teknisi Penanggung Jawab Unit [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1	Teknisi Maintenance U.1 Steril	1	0,17	0,17
2	Teknisi Maintenance U.1	1	0,17	0,17
3	Teknisi Maintenance U.2	1	0,17	0,17
4	Teknisi Maintenance U.3	1	0,17	0,17
5	Teknisi Maintenance U.4	1	0,17	0,17
6	Teknisi Maintenance U.5	1	0,17	0,17
7	Teknisi Maintenance U.6A Steril	1	0,17	0,17
8	Teknisi Maintenance U.6B Steril	1	0,17	0,17
9	Teknisi Utility	2	0,17	0,34
10	Teknisi HVAC (Repair)	2	0,17	0,34
Total Kebutuhan Ezzer 10 Electric Cleaner / Bulan				2 Kaleng

- B. Lead Time : 2 Bulan SPB
- C. Decide to maintain minimal stock : [Total Kebutuhan Ezzer 10 Electric Cleaner / Bulan x Lead Time]
[2 x 2] = 4 Kaleng
- D. Decide to maintain Order Quantity (100% - 150%) : [C x 150%]
[4 x 150%] = 6 Kaleng

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
4	6

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager	

BIN CARD

ENGINEERING

Ezer 10 Electric Cleaner

Drathon Electric Contact Cleaner 150 Ps

NAMA BARANG : LOKASI : **NB-15**
KODE BARANG : **1M008044** MINIMUM STOK : **4**
SATUAN : **pcr** ORDER QTY : **6**

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
17/1/24			4	
24/2/24		1	3	✓ Pembersihan Electric boards mesin-mesin di unit 1, 6 & 8 Trenik "1523 / Tk"
4/10/24		1	2	✓ Pembersihan mesin cekam 45.2 U.4 "2052 / Tk"
4/3/25		1	1	✓ Pembersihan Vob Chiller U.6A

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
				"461 / Tk"
4/3/25		1	-	✓ cleaning Panel Boiler GT
19/6/25	6		6	"466 / Tk" Ezer Komodo Mukitama
04/25 06		1	5	✓ Chiller panel cleaning U.6 "1018"
4/6/25		1	4	✓ Pm mesin U.4 "1021 / Tk"
08/25 06		1	3	✓ panel lift lifted "1026"
14/6/25		1	2	✓ Pm chiller U.4 Lt.2 "1105 / Tk"
08/25 07		1	1	✓ pembersihan panel lift 120

L: N/ - 15

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 60
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 60) setiap 1 kaleng digunakan untuk pekerjaan selama 4 bulan, pada 1 orang teknisi maintenance penanggung jawab unit.
- b. Kebutuhan perbulan Ezzer 60 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 60 / Bulan				2 Kaleng

Lead Time

: 2 Bulan SPB

Decide to maintain
minimal stock

: [Total Kebutuhan Ezzer 60 / Bulan x Lead Time]
[2 x 2] = 4 Kaleng

D. Decide to maintain

: [C x 150%]

Order Quantity (100% - 150%)

[4 x 150%] = 6 Kaleng

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
4	6

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager

BIN CARD N-15 ENGINEERING

EZZER 60 (Penetrating & Cleaning Oil)

NAMA BARANG : LOKASI : S-15
KODE BARANG : 1MOD5045 MINIMUM STOK : 4
SATUAN : pcs ORDER QTY : 6

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
17/1/24			6	
10/2/24		1	5	1/4 AutoClave 284"
7/6/24		1	4	4/ AutoClave Y60,36 unit 60 4 903/KPB/KK/K/
				21"
25/6/24		1	3	4/pembelian cluter 60 1/SSB/KPB/KK/K/21"
15/07/24	6		9	1/ EZZER kemudi Muliakarna
21/12/24		1	8	4/ pemasangan Door Seal AutoClave
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
				56.3 U.1
				Steril
				" 2670/KK"
13/7/25		1	7	4/ pemasangan Door Seal AutoClave 76 0.6 U.1
20/07/24		1	6	" 545 /KK" 1/ pembelian dan pemasangan satu rangkai Rel Lift Murt " 1480 KK"
09/12/25		1	5	4/ mesin Cetak ATX U.4.
09/12/25		1	4	4/ pemasangan mesin cetak 0.3

BIN CARD ENGINEERING

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

[illegible]

 Mersifarma <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor :
		Tanggal : 23 Oktober 2023
		Revisi : 00

NAMA BARANG	Ezzer 45
TYPE / BRAND	
DIGUNAKAN UNTUK	Teknisi Penanggung Jawab Unit

Estimasi Jumlah Pemakaian

A. Digunakan oleh teknisi penanggung jawab unit: Maintenance, dan HVAC yang membutuhkan Ezzer 45 dalam penyelesaian pekerjaannya.

- a. Barang (Ezzer 45) setiap 1 kaleng digunakan untuk pekerjaan selama 4 bulan, pada 1 orang teknisi penanggung jawab unit, baik itu teknisi maintenance, maupun HVAC.
- b. Kebutuhan perbulan Ezzer 45 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
9	Teknisi HVAC (Repair)	4	0,25	1
Total Kebutuhan Ezzer 45 / Bulan				3 Kaleng

B. Lead Time

: 2 Bulan SPB

C. Decide to maintain
minimal stock

: [Total Kebutuhan Ezzer 45 / Bulan x Lead Time]
[3 x 2] = 6 Kaleng

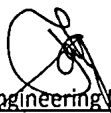
D. Decide to maintain

: [C x 150%]

Order Quantity (100% - 150%) [6 x 150%] = 9 Kaleng

ROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
6	9

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG: E2125 45 LOKASI: 5-12
 KODE BARANG: 1005046 MINIMUM STOK: 6
 SATUAN: Koleksi ORDER QTY: 9

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
11/25		1	1	U. Pempa Sirkuit 51 Cooling Tower Steril
12/25		1	3	U. 1 U. 1 Pompa Pompa Air 6A 2008
11/25		1	2	U. 1 Pompa Jalur Perek Cetak 35 u.u.
10/25		1	1	U. 1 Perbaikan motor pompa chiller mesin
19/25		1	-	Unit 7. U. 1 Pompa Gear box motor Lubricant
29/25	1		1	PRG 100 V MULATAMA NO. PD: 02510881
09/26		1	8	U. 1 Pompa Pompa Air Aseptis unit 68
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
09/26		1	7	"016" F 109/01/26
22/26		1	6	"044" BK-111
01/26		1	5	BK-147
10/26		1	4	BK-202
13/26		1	3	BK-229
24/26		1	2	BF-267
02/26		1	1	BK-302
06/26		1	-	BF-446
07/26	9		9	BM-092
11/26		1	8	BK-085
12/26		1	7	BK-537
23/26		1	6	BK-590
30/26		1	5	BK-581

NAMA BARANG :

LOKASI

KODE BARANG :

MINIMUM STOK :

SATUAN

ORDER QTY

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
05/26 05		1	4	BK- 536
09/26 05		2	2	BK. 621
22/26 05		1	1	BK- 687
22/26 05		1	0	BK. 694
16/26 07	9		9	BKm. 0238
24/26 07		1	8	BK. 1069
27/26 07		1	7	BK- 1085
01/26 08		1	6	BK. 1122
07/26 08		1	5	BK. 1166
10/26 08		1	4	BK. 1175
11/26 08		2	2	BK- 1185

[illegible]

 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	Belt Dressing
TYPE / BRAND	Presstone
PEMBELIAN	Lokal
DIGUNAKAN UNTUK	Teknisi Penanggung Jawab Unit

Estimasi Jumlah Pemakaian

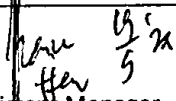
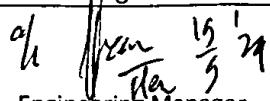
- A. Digunakan oleh teknisi penanggung jawab unit: Maintenance, dan HVAC yang membutuhkan belt dressing presstone dalam penyelesaian pekerjaanya.
- Barang (belt dressing presstone) setiap 1 kaleng digunakan untuk pekerjaan selama 6 bulan, pada 1 orang teknisi penanggung jawab unit, baik itu teknisi maintenance, maupun HVAC.
 - Kebutuhan perbulan belt dressing presstone untuk teknisi penanggung jawab unit.
 $[1 \text{ kaleng} / 6 \text{ Bulan}] = 0,17 \text{ kaleng}$

No.	Teknisi Divisi Departemen / Unit	Teknisi Penanggung Jawab Unit [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1	Teknisi Maintenance U.1 Steril	1	0,17	0,17
2	Teknisi Maintenance U.1	1	0,17	0,17
3	Teknisi Maintenance U.2	1	0,17	0,17
4	Teknisi Maintenance U.3	1	0,17	0,17
5	Teknisi Maintenance U.4	1	0,17	0,17
6	Teknisi Maintenance U.5	1	0,17	0,17
7	Teknisi Maintenance U.6A Steril	1	0,17	0,17
8	Teknisi Maintenance U.6B Steril	1	0,17	0,17
9	Teknisi HVAC (Repair)	4	0,17	0.68
Total Kebutuhan Belt Dressing Presstone / Bulan				2 Kaleng

- B. Lead Time : 2 Bulan SPB
- C. Decide to maintain minimal stock : $[\text{Total Kebutuhan Belt Dressing Presstone} / \text{Bulan} \times \text{Lead Time}]$
 $[2 \times 2] = 4 \text{ Kaleng}$
- 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

Belt Dressing Type: Prestone @ 250MI

NAMA BARANG : LOKASI : S-15
KODE BARANG : 17002255 MINIMUM STOK : 4
SATUAN : UBL ORDER QTY : 6

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
05/04/24	3		3	Asiatex Indora
05/04/24		1	2	U/Pelumas V-Belt AHU Unit 4
				20m 1-g
				11343/PPB/TK/VW/24
27/07/24		1	1	U/Pelumas V-Belt AHU
				U-2 NDL
				1552/TK
16/08/24		1	-	U/V-Belt AHU Zona 1 Unit 9
				154/PPB/TK/VW/24
24/10/24	6		6	PT. ARI 2 PACT

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
				Indotech
26/11/24		1	5	U/AHU U-2 NDL/non terak
				2239/TK
17/3/25		1	4	U/V-Belt U-2 non terak
				573/TK
01/09/25	6		10	PT. Asipans Indotech
07/25/10		1	9	U/Melumas V-Belt AHU unit 2
				11/005
26/12/25		1	8	U/PM Hvac unit 4
				Contai 1
04/02/26		1	7	BK-147
11/26/26		1	6	BK-982
26/06/26		1	5	BK-865



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

[illegible][illegible]

 mersi Good Quality Improves Life's Quality PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	SPAREPARTS JUSTIFICATIONS	Nomor : SP-MECH-0104 Tanggal : 12 MEI 2026 Revisi : 00
---	--	---

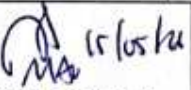
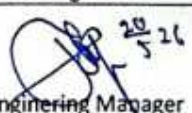
NAMA BARANG	Karet Dop
TYPE / BRAND	Uk. 19 mm X 5.5 mm
DIGUNAKAN UNTUK	Filling Ampoule
PEMBELIAN	Lokal

NO	DIPAKAI UNTUK	LOKASI	JUMLAH PERALATAN [A]	JUMLAH BARANG / SATU ALAT [B]	TOTAL [A x B]
1	FILLING AMPOULE	UNIT 6A STERIL	2	24	48
TOTAL KARET DOP TERPASANG					48 Pcs

A	Mean Time Between Failure (MTBF)	4 Months
B	MTBF Assumption	4 Months
C	Avarage Months consumption	48 Pcs/ 4 Months = 12 Pcs
D	Lead Time	2 Months (From SPB)
E	Decide to maintain minimal stock	(C x D) = 2 x 12 = 24 Pcs
F	Decide to maintain Order Point (100% - 150%)	(100% x E) = 150% x 24 = 36 PCS

ROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
24	36

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 HJK 12/26/26	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager

