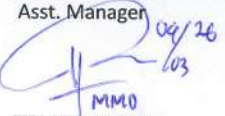
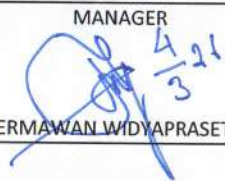


SURAT PERMINTAAN BARANG

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	IMO06000	FREON		R410A		TB	16-Oct-25	3	PW023884	PT. Kencana Lintas Mentari	15.432	2	3	CONS-RFG-001
2	IMO06000	FREON		R407		TB	18-Aug-25	3	PW022950	PT. Kencana Lintas Mentari	3.5	2	3	CONS-RFG-002

Catatan :

Permintaan Terhadap Freon R410A & R407 , Sudah berada di minimum Stock Sehingga Perlu Diajukan terhadap Freon R410A & R407 Tersebut.

SPAREPARTS CONTROLLER  03/26 03 AJKA AMIRIN	Asst. Manager  03/26 03 MMO FIRMAN ARDI B	MANAGER  4/21 3 HERMAWAN WIDYAPRASETYA
---	--	--

NAMA BARANG : Freon R410A LOKASI : Container 4
KODE BARANG : 1M006190 MINIMUM STOK : 2 Tabung
SATUAN : Kg (1Rm & 10 Kg) ORDER QTY : 3 Tabung

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
22/10/24		5.989	13.034	u/ Outdoor Unit 1 Zona 1 (Kelas D)
				Lab. Mikro "2153"
30/10/24		0.414	12.62	u/ Penambahan freon Outdoor AC Lab. Mikro "2260"
05/11/24		0.184	12.436	u/ Perbaikan AC split Lab. Mikro Zona 3 "2310"
05/11/24		0.834	11.602	u/ Penambahan freon AC Office Engineering "2315"
24/11/24		0.961	10.845	u/ Penambahan freon AC Spaceport "2476"
06/12/24		9.756	1.085	u/ AC Lab. Mikro "2589"
30/12/24	30		31.085	
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
13/12/24		2.438	28.627	u/ Penambahan freon AHTU Unit 4 Lt. 1 "2684"
23/12/24		4	24.627	u/ AC Lab. Office Lt. 1 "2680"
07/01/25		0.1	24.527	u/ AC split Mes "109" "097"
09/01/25		0.903	23.624	u/ AC split Mess "115" "069"
15/01/25		0.28	23.344	u/ AC split Unit 5 "109"
10/02/25		3	20.344	u/ BOD Depok "011" Lab. Andel
10/02/25		0.90	19.444	u/ Perbaikan AC Kamar mess U. 1 "1262"
05/03/25		2.176	17.268	u/ Instalasi AC Kruiser "1506"
12/03/25		2.136	15.132	u/ AC Lab. Kimia QC Unit 2 Lt. 3 "1542"
22/03/25		1.866	13.266	u/ AC Lab. Kimia Instrument "1636"
25/03/25		2.069	10.297	u/ Perbaikan AC Lab "1610"

NAMA BARANG :		LOKASI :		
KODE BARANG :		MINIMUM STOK :		
SATUAN :		ORDER QTY :		
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
25/08		0,16	9,69	u/pembelian awal penambahan freon AC MESS "107"
09/09		3,081	6,16	u/pengisian freon AZ kelas "1720"
23/09		1,526	4,634	
03/10	30		30,163	Pencana Limas Mentari
07/10		0,611	34,023	u/pembelian Outdoor AC unit le R. DHP "1893"
08/10		3,72	30,303	u/HVAC Zone 4 Unit 4 "1922"
14/10		2,102	28,201	u/pembelian freon Zone HVAC Zone 2
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
				dan 4 unit "1923"
28/10		1,811	26,48	u/pengisian freon Outdoor HVAC Zone 3 Unit 2 "1977"
23/10		6,177	20,303	u/Unit 2 Zone 2 & 3 "1996"
26/11		2,093	18,21	u/pembelian freon HVAC AB. MESS Zone 1 Kelas P "2178"
21/01		2,774	15,436	BK "107"
02/02		3,570	15,432	BK - 155

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : Tanggal : 17 Juli 2024 Revisi : 01
--	--	--

NAMA BARANG	Freon
TYPE / BRAND	R410 A
PACKAGING ORIGINAL	1 Tabung @ 10 Kg
PEMBELIAN	Lokal
DIGUNAKAN UNTUK	Out Door HVAC, Out Door Chiller dan Out Door AC Splt

Estimasi Jumlah Pemakaian

A. Digunakan untuk penambahan dan perbaikan kebocoran outdoor HVAC yang menggunakan Freon R410 A

- Freon R410 A setiap 0,1 Kg digunakan untuk perbaikan / Penambahan Freon selama 1 bulan, pada 1 Out door HVAC atau chiller.
- Freon R410 A setiap 0,05 Kg digunakan untuk pekerjaan selama 1 bulan, pada 1 Out door AC Split, Berikut daftar kebutuhan perbulan Freon R410 A.

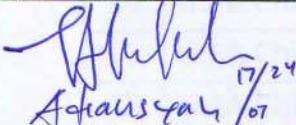
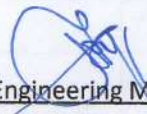
No.	Lokasi Out Door	Jumlah Out Door [A]	Freon R22 / Bulan [B]	Total [A x B]
1	HVAC Lab. Mikro Zona 1	2	0,1	0,2
2	HVAC Lab. Mikro Zona 2	2	0,1	0,2
3	HVAC U.2 Zona 1	3	0,1	0,3
4	HVAC U.2 Zona 2	2	0,1	0,2
5	HVAC U.2 Zona 3	2	0,1	0,2
6	HVAC U.2 Zona 4	2	0,1	0,2
7	HVAC U.2 Zona 5	2	0,1	0,2
8	HVAC U.3 Zona 2	2	0,1	0,2
9	U.6A Chiller 1	2	0,1	0,2
10	U.6A Chiller 2	2	0,1	0,2
11	U.6A Chiller 3	2	0,1	0,2
12	U.6A Chiller 4	2	0,1	0,2
13	U.6A Chiller 5	2	0,1	0,2
14	U.6A Chiller 6	2	0,1	0,2
15	U.6A Chiller 7	2	0,1	0,2
16	U.6A Chiller 8	2	0,1	0,2
17	U.6A Chiller 9	2	0,1	0,2
18	U.6A Chiller 10	2	0,1	0,2
19	U.6A Chiller 11	2	0,1	0,2

20	U.6A Chiller 12	2	0,1	0,2
21	U.6B Chiller 1	2	0,1	0,2
22	U.6B Chiller 2	2	0,1	0,2
23	U.6B Chiller 3	2	0,1	0,2
24	U.6B Chiller 4	2	0,1	0,2
25	U.6B Chiller 5	2	0,1	0,2
26	U.6B Chiller 6	2	0,1	0,2
27	U.6B Chiller 7	2	0,1	0,2
28	AC Split U1	5	0,05	0,25
29	AC Split U.1 Steril	1	0,05	0,05
30	AC Split U.2	1	0,05	0,05
31	AC Split U.3	2	0,05	0,1
32	AC Split U.4	5	0,05	0,25
33	AC Split U.5	1	0,05	0,05
34	AC Split Kantor Office	6	0,05	0,3
35	AC Split Kanser	1	0,05	0,05
36	AC Split Mess	17	0,05	0,85
37	AC Split Office Engineering	5	0,05	0,25
38	AC Split Kontainer	6	0,05	0,3
39	AC Split Gudang Sentral	5	0,05	0,25
Total Kebutuhan Freon R410 A / Bulan				8,2 Kg = 1 Tabung

- Lead Time : 2 Bulan SPB
- C. Decide to maintain minimal stock : [Total Kebutuhan Freon R410A / Bulan x Lead Time]
 [1 x 2] = 2 Tabung
 (Back UP Perbaikan 2 Outdoor HVAC [Pengisian Ulang])
- D. Decide to maintain Order Quantity (100% - 150%) : [C x 150%]
 [2 x 150%] = 3 Tabung

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
2	3

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 Ariansyah 17/24/07	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager

mersi

PT. Mersifarma TM

DIVISI ENGINEERING SUKABUMI

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG : **Reon R407** LOKASI :
KODE BARANG : **MD06000** MINIMUM STOK : **2 Tabung (22,6 kg)**
SATUAN : **kg** ORDER QTY :

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
12/24	36,773		36,773	Kangas hiker
15/12/24		4,395	32,378	u/outdoor zone
				2 HVAC unit 1
				Nonshu "2647"
17/24		6,213	26,165	u/Pemambahan
01				Reon HVAC unit 1
				zona 1 outdoor
				M-1 "11g"
15/4 '5		14,829	11,336	u/Perbaikan
				zona 2 HVAC
				u.2 non shu
				[Perbaikan &
				Instalasi
				kompressor
				baru]
				"711 / 11"
16/04		14,829		
23/4 '5		4,884	6,452	u/outdoor
				HVAC zona
				2 u.2 non
				shu
				"742 / 11"
08/25				u/HVAC zona

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
22/25	30		30	Kencana Lintas Muntan
30/25		5,215	24,785	u/ HVAC unit 4
05				sekunder zona
				BI "591"
28/25		6,292	18,493	u/ Penambahan
07				Green Outdoor
				HVAC Unit 1 non
				skid "1447"
				zona 3
18/02/25		7,785	10,708	u/ outdoor zona 2
				non skid "1569"
18/25		7	3,708	u/ outdoor zona
07				unit 1 non skid "1569"
12/25		3,708	-	u/ pengisian Outdoor
08				HVAC zona Ekspansi
				unit 1 Non skid
				"1526"
09/25	30		30	Kencana Lintas
08				Muntan
10/08		6,835	23,165	
21/08		3,165	19,997	u/ Outdoor HVAC
08				zona BI Unit 4
				U.1 "1600"
21/08		1,391	18,606	u/ outdoor HVAC
08				zona BI Unit 4
				U.1 "1600"
18/25		4,185	14,471	u/ HVAC Unit 1 Non skid
11				

[illegible]

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : Tanggal : 16 April 2024 Revisi : 00
--	--------------------------------------	---

NAMA BARANG	Freon
TYPE / BRAND	R407C
PACKAGING ORIGINAL	1 Tabung @ 11,3 Kg
DIGUNAKAN UNTUK	Out Door HVAC

Estimasi Jumlah Pemakaian

A. Digunakan untuk penambahan dan perbaikan kebocoran outdoor HVAC yang menggunakan Freon R407C.

- a. Freon R407C setiap 0,8 Kg digunakan untuk pekerjaan selama 1 bulan, pada 1 Out door HVAC, Berikut daftar kebutuhan perbulan Freon R407 C.

No.	Lokasi Out Door	Jumlah Out Door [A]	Freon R407C / Bulan [B]	Total [A x B]
1	HVAC U. 1 Zona 1	2	0,8	1,6
2	HVAC U. 1 Zona 2	2	0,8	1,6
3	HVAC U. 1 Zona 3	2	0,8	1,6
4	HVAC U. 3 Zona 1	2	0,8	1,6
5	HVAC U. 5 Zona 1	2	0,8	1,6
6	HVAC U. 5 Zona 2	2	0,8	1,6
7	HVAC Lab Mikro Zona 3	1	0,8	0,8
Total Kebutuhan Freon R407C / Bulan				10,4 Kg = 1 Tabung

B. Lead Time

: 2 Bulan SPB

C. Decide to maintain
minimal stock

: [Total Kebutuhan Freon R407C / Bulan x Lead Time]

[1 x 2] = 2 Tabung

(Back UP Perbaikan 2 Outdoor HVAC [Pengisian Ulang])

D. Decide to maintain

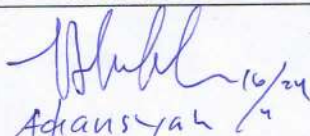
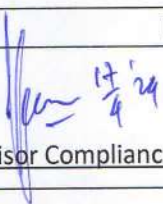
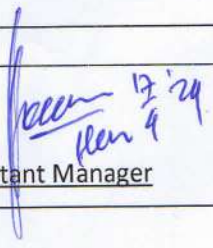
: [C x 150%]

Order Quantity (100% - 150%)

[2 x 150%] = 3 Tabung

ROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
2	3

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 Adiansyah 16/24	 Supervisor Compliance 17/4/24	 Assistant Manager 17/4/24	 Engineering Manager 17/4/24