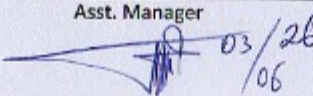


SURAT PERMINTAAN BARANG

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	IMO07007	Garam			Kasar @1 Zax 50 Kg	ZAX	16-Mar-26	100	PF000351	PT.AQUATECH INDONESIA	353.45	26000	100	CONS-CHEM-01
2	IRT00001	Sodium Hydroxide			98 % NaOh Padat @1 Zax 25Kg	KG	26-Nov-25	750	PW026160	Munggur Putu Karso, CV	475	500	750	CONS-CHEM-04

Catatan :

Permintaan Consumable Garam kasar & Naoh Padat Sudah berada di minimum Stock Sehingga Perlu Diajukan terhadap Consumable Garam kasar & Naoh PadatTersebut.

SPAREPARTS CONTROLLER  03/26 106 AJKA AMIRIN	Asst. Manager  03/26 06 FIRMAN ARDI B	MANAGER  03/26 HERMAWAN WIDYAPRASETYA
--	--	---

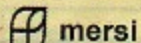
BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG : Garam @ 50kg LOKASI : 5d.chemical

KODE BARANG : 1M007007 MINIMUM STOK : 2600 Kg

SATUAN : Kg ORDER QTY : 5000 Kg

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
18/25 11		200	3300	U/PW Highfine 6 & 10 Ton "2127"
24/25 11		500	2800	U/Regenerasi pul 6A & 6B
01/25 12		450	2350	U/Regent pul 6F
08/24 12		300	2050	U/Regenerasi pul Unit 6A & 6B "2247"
12/25 12		100	1950	U/Regenerasi pul Softener Unit 8 "2247"
15/25 12		400	1550	U/Regent pul Agar Shattarn
22/25 12		350	1200	U/Regent WTS
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
				Unit 6A & 6B "2328"
29/25 12		500	700	U/Regent pul Highfine "2366"
05/26 01		150	250	F.OII
12/26 01		250	-	058
17/26 01	5000		5000	"P25TO 901" cu. mungur paru Korsu Bm "008"
19/26 01		500	4500	"092"
26/26 01		400	4100	BK - 124
02/26 02		450	3.650	BK - 153
08/26 02		500	3.150	BK - 168
16/26 02		450	2.700	BK - 231



PT. Mersifarma TM

DIVISI ENGINTEERING SLKABUM

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG :

LOKASI: _____

KODE BARANG :

MINIMUM STOK :

SATUAN

ORDER QTY :

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
23 / 26 02		450	2.250	BK - 257
02 / 26 03		450	1.800	BK - 295
03 / 26 03		450	1350	BK - 340.
16 / 26 03		450	900	BK - 373
16 / 26 03	5000		50000	BM. 075
26 / 26 03		200	50700	BK - 410
30 / 26 03		450	50250	BK - 421
06 / 26 04		450	49.800	BK - 448
13 / 26 04		450	49.350	BK - 491
20 / 26 04		450	48.900	BK - 523

[illegible]

CONSUMABLE JUSTIFICATIONS

 Nomor : **CONS-CHEM-01**

Tanggal : 9 September 2024

Revisi : 01

NAMA BARANG	Garam Kasar
PACKAGING ORIGINAL	1 Zak @50 Kg
DIGUNAKAN UNTUK	Regenerasi PW Generator High Fine 1000 L/H, 3000 L/H, 6000 L/H, 10000 L/H, dan Filter Softener Boiler
PEMBELIAN	Lokal

Estimasi Jumlah Pemakaian

A. Digunakan Untuk Regenerasi PW Generator High Fine, dan filter softener boiler berikut data kebutuhan garam kasar dalam 1 bulan.

- PW Generator High Fine 1000 L/H, dalam 1 minggu membutuhkan garam kasar sebanyak 25 Kg, sehingga kebutuhan untuk 1 bulan = $4 \times 25 = 100 \text{ Kg} = 2 \text{ zak}$.
- PW Generator High Fine 3000 L/H, dalam 1 minggu membutuhkan garam kasar sebanyak 100 Kg, sehingga kebutuhan untuk 1 bulan = $4 \times 100 = 400 \text{ Kg} = 8 \text{ zak}$.
- PW Generator High Fine 6000 L/H, dalam 1 minggu membutuhkan garam kasar sebanyak 100 Kg, sehingga kebutuhan untuk 1 bulan = $4 \times 100 = 400 \text{ Kg} = 8 \text{ zak}$.
- PW Generator High Fine 10000 L/H, dalam 1 minggu membutuhkan garam kasar sebanyak 150 Kg, sehingga kebutuhan untuk 1 bulan = $4 \times 150 = 600 \text{ Kg} = 12 \text{ zak}$.
- Filter Softener Boiler 1 Ton, dalam 1 hari membutuhkan garam kasar sebanyak 2,5 Kg, sehingga kebutuhan untuk 1 bulan = $30 \times 2,5 = 75 \text{ Kg} = 1,5 \text{ zak}$

No.	Nama Alat	Jumlah Peralatan [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1	PW Generator High Fine 1000 L/H (Aqua Pharma)	1	2	2
2	PW Generator High Fine 3000 L/H (Aqua Pharma)	1	8	8
3	PW Generator High Fine 6000 L/H (Gedung U.6A Steril)	1	8	8
4	PW Generator High Fine 10000 L/H (Gedung U.6B Steril)	1	12	12
5	Filter Softener Boiler 1 Ton	2	1,5	3
Total Kebutuhan Garam Kasar / Bulan				33 Zak

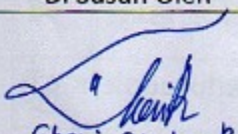
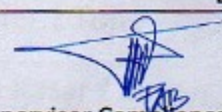
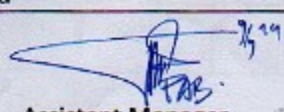
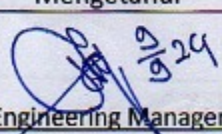
Lead Time : 2 Bulan SPB

Decide to maintain minimal stock : [Total Kebutuhan Garam Kasar/ Bulan x Lead Time]
 $[33 \times 2] = 66 \text{ Zak}$

D. Decide to maintain Order Quantity (100% - 150%) : [C x 150%]
 $[66 \times 150\%] = 99 = 100 \text{ Zak}$

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
66	100

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 Ghani Rindra P.	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG : Ngolt Padat LOKASI :

KODE BARANG : MINIMUM STOK :

SATUAN : ORDER QTY :

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
14/4 ²⁵		25	750	
21/4 ²⁵	25	25	725	✓ Pengolahan air limbah "728/Tk"
28/4 ²⁵		25	700	✓ Pengolahan Shorten 3000/16 "769/Tk"
19/5 ²⁵		25	675	✓ Pengolahan "879/Tk"
26/5 ²⁵		25	650	✓ Pengolahan Limbah IPAL "945/Tk"
28/5 ²⁵		25	625	✓ Pengolahan
TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
				air limbah "972/Tk"
2/6 ²⁵		25	600	✓ Pengolahan air limbah "1002/Tk"
9/6 ²⁵		25	575	✓ Pengolahan air limbah "1052/Tk"
16/6 ²⁵		25	550	✓ Pengolahan air limbah "1100/Tk"
30/6 ²⁵		25	525	✓ Pengolahan Purifikasi Tmp
07/07 ²⁵		25	500	✓ Air Tmp "1260/Tk"
27/07 ²⁵		25	475	✓ Limbah "441"

BIN CARD ENGINEERING

NAMA BARANG : Naoh padat LOKASI :
KODE BARANG : 1R-00001 MINIMUM STOK : 500
SATUAN : KG ORDER QTY : 750

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
20/09/25		25	475	u/Regenerasi
				Tanki softener
				unit unit 6A,
				6B & Aquapure
				"1A4T 7K"
13/08/25		75	325	u/IPAL "1544"
25/08/25		25	350	u/IPAL "1609"
24/08/25		25	325	u/IPAL "1870"
23/08/25		25	310	u/IPAL "1902"
23/08/25		25	325	u/IPAL "1999"
28/08/25		25	300	u/IPAL "2016"
10/09/25		25	275	u/IPAL "2087"

TGL	IN	OUT	JUMLAH	KETERANGAN
26/09/25	350		625	CV. Munggurpun
				Karsid
01/12/25		25	600	u/Regenerasi
				Pengolahan air
				SPK dan WTS.
06/01/26		25	575	F. 023
18/01/26		25	550	BK-239
02/03/26		25	525	BK-295
16/03/26		25	500	BK-373
30/04/26		25	475	u/IPAL

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : Tanggal : 5 September 2024 Revisi : 01
--	--------------------------------------	--

NAMA BARANG	Sodium hydroxide 98%
TYPE / BRAND	NaOH Padat
DIGUNAKAN UNTUK	Regenerasi PW Southern 800 L/H, dan Pengolahan IPAL
PACKAGING ORIGINAL	1 Zax @ 25 Kg
PEMBELIAN	Lokal

Estimasi Jumlah Pemakaian

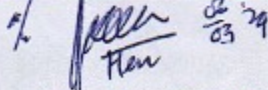
- A. Digunakan Untuk Regenerasi PW Southern 800 L/H dan pengolahan IPAL
- Barang (NaOH Padat) untuk 1 kali regenerasi membutuhkan 12,5 Kg, saat PW Southern support produksi regenerasi dilakukan sebanyak 16 kali dalam 1 bulan ($16 \times 12,5 = 200$ Kg).
 - Barang (NaOH Padat) untuk pengolahan IPAL membutuhkan 50 Kg dalam 1 bulan.

No.	Penggunaan	Jumlah Peralatan [A]	Barang / Bulan [B]	Total [A x B]
1	Regenerasi PW Southern	1	200	200
2	Pengolahan IPAL	1	50	50
Total Kebutuhan NaOH Padat / Bulan				250 Kg

- B. Lead Time : 2 Bulan SPB
- C. Decide to maintain minimal stock : [Total Kebutuhan NaOH Padat / Bulan x Lead Time]
 $[250 \times 2] = 500$ Kg
- D. Decide to maintain Order Quantity (100% - 150%) : [C x 150%]
 $[500 \times 150\%] = 750$ Kg

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
500	750

Di Susun Oleh	Diperiksa		Mengetahui
 Ghoni Rindra P.	 Supervisor Compliance	 Assistant Manager	 Engineering Manager