

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Tanggal : 15 September 2026

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stock Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A-B+C)	Pending Pencrimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IMO03404	Cat Mowilex Weathercoat exterior Marble Gray W-0981	Pail	0.00	3.00	-3.00	0.00	3.00	0.00	0.00
2	IMO03404	Cat Mowilex Precoat Undercoat tembok	Pail	0.00	2.00	-2.00	0.00	2.00	0.00	0.00
3	IMO16492	Plamir	Zak	0.00	5.00	-5.00	0.00	5.00	0.00	0.00
4	IMO11342	Kuas 3 inch	Pes	0.00	9.00	-9.00	0.00	9.00	0.00	0.00
5	IMO18054	Rool cat 9 inch	Pes	0.00	5.00	-5.00	0.00	5.00	0.00	0.00
6	IMO01236	Ampelas 120	Roll	0.00	1.00	-1.00	0.00	1.00	0.00	0.00

CATATAN :
KEBUTUHAN MATERIAL PENGECATAN DINDING IPAL BARU

TARGET :
Tersedianya material pengecatan dinding IPAL baru

PROPOSAL :
1. Mengajukan material sesuai dengan perhitungan yang terlampir dengan menggunakan surat permintaan barang
2. Rencana Anggaran Biaya
3. Latar Belakang Habis Pakai terlampir
4. Layout Terlampir

Dibuat

Riki Septian
Planning and Reporting Staff

Diperiksa

Yoga Adi Putra
Construction Civil Supervisor

Mengetujui

Dicky Mohamad Tasdik
Civil Engineering Manager



PT. MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

**FORMULIR LATAR BELAKANG
PERMINTAAN BARANG
HABIS PAKAI**

DEPARTEMEN:PROJECT

Diisi oleh Pemohon

No. : 067/LBPBHP/IX/2026

Nama Barang Habis Pakai:

MATERIAL PENGECATAN DINDING IPAL BARU

Berlaku untuk satu jenis barang

Rencana Waktu Penggunaan:
September 2026

Lead time Purchasing:
7 Hari

Masa Waktu Pakai **± 5 Tahun**

Masa Frekuensi Pakai **Setiap Hari Kerja**

☐ Permintaan Item Baru

☐ Permintaan Kebutuhan Jadwal Kerja

☐ Bahan Penunjang

☐ Perlengkapan Listrik

☐ Suku Cadang

☐ Alat Tulis

☐ Bahan Kebersihan

☐ Hadware

☐ Inkjet/Laserjet Print

☐ _____

☐ Innovator

☐ Kalibrasi

☐ Sample Bahan Kemasan

☐ Perbaikan

☐ Sample Bahan Baku

☐ Marketing Promosi

☐ Kualifikasi

☒ **Project**

SYARAT WAJIB PERMINTAAN BARU

1. Sertakan Foto Barang Baru.
2. Dibuat hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD.
3. Pemesanan selanjutnya menggunakan Analisa Permintaan Barang dengan melampirkan hasil verifikasi stok fisik (kartu stok/bin card).

SYARAT WAJIB PERMINTAAN JADWAL KERJA

1. Formulir Perbaikan (jika dibutuhkan).
2. Setiap pengajuan menyertakan jadwal/timetable.
3. Dibuat setiap mengajukan kebutuhan untuk memenuhi rencana jadwal kerja, sekalipun barang sudah terdaftar di sistem QAD.

Digunakan
untuk

Pengecatan untuk dinding IPAL baru

Latar
belakang
permintaan

Adanya kebutuhan pengecatan dinding IPAL baru agar terlihat lebih bagus dan rapi, karena kondisi saat ini dinding IPAL belum dilakukan pengecatan. Kondisi saat ini, material yang dibutuhkan untuk pengecatan tidak tersedia.

☐ Perlu Minimum Stock

Tentukan Reorder Point

Dibuat:

Riki Septian

Tgl.

(Staf/Koord.)

Diperiksa:

Yoga Adi Putra

Tgl.

(Koord./Spv/Ast. Mgr)

Menyetujui:

Dicky Mohamad Tasdik

Tgl.

(Kepala Departemen)

Nomor
Dokumen : COM-FPT/001A.00

Tanggal
Berlaku : **11 SEP 2023**

Disetujui
oleh

RINCIAN KEBUTUHAN MATERIAL PENGECATAN DINDING LUAR BAK IPAL

No	Area	Panjang Keliling (m)	Tinggi (m)	Luas Bidang (m2)
1	Grease Trap Dapur	9.40	1.70	15.98
2	Grease Trap Produksi	8.40	1.70	14.28
3	Penicilin	9.60	1.70	16.32
4	Equalisasi I	14.35	1.70	24.40
5	Aerasi I	14.15	1.70	24.06
6	Aerasi II	24.40	1.70	41.48
7	Clarifier Biologi	18.22	4.50	82.00
8	Clarifier Kimia	18.22	3.17	57.76
9	Bak Kontrol	17.70	0.90	15.93
Jumlah Luas Bidang Cat (m2)				292.20

Daya sebar cat Dasar = 10 m2/Liter

$$\begin{aligned}
 \text{Kebutuhan Cat Dasar} &= \text{Jumlah Luas} / \text{Daya sebar} \\
 &= 292.20 / 10 \\
 &= 29.22 \text{ Kg}
 \end{aligned}$$

Daya sebar cat = 10 m2/kg

$$\begin{aligned}
 \text{Kebutuhan Cat Grey} &= (\text{Jumlah Luas} / \text{Daya sebar}) \times \text{Jumlah lapis} \\
 &= (292.20 / 10) \times 2 \\
 &= 58.44 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

Daya sebar Plamir Tembok Instan = 3 m2/kg

$$\begin{aligned}
 \text{Kebutuhan Plamir} &= \text{Jumlah Luas} / \text{Daya sebar} \\
 &= 292.20 / 3 \\
 &= 97.4 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

 **mersi**
Good Quality Improves Life's Quality

Handwritten signature

KEBUTUHAN MATERIAL PENGECATAN DINDING IPAL BARU

NO	MATERIAL	KEBUTUHAN	SATUAN	SN QTY	SN QTY	SN QTY	KEBUTUHAN	HARGA
				+ WASTE	TOTAL QTY	SN	JUMLAH	TOTAL HARGA
							SATUAN	

A MATERIAL PENGECEKATAN

1	Cat Mowilex Weathercoat exterior Marble Gray W-0981	58.4 Kg	0%	58	20 Kg/Pail	3 Pail	Rp	2,300,000	6,900,000
2	Cat Mowilex Precoat Undercoat tembok	29.2 L	0%	29	20 Ltr/Pail	2 Pail	Rp	1,600,000	3,200,000
3	Plamir	97.4 Kg	0%	97.4	20 Kg/Zak	5 Zak	Rp	150,000	750,000

JUMLAH HARGA MATERIAL PENGECEKATAN

Rp 10,850,000

B MATERIAL KONSUMEBEL PENGECEKATAN

1	Kuas 3 inch	9 Pcs	0%	9	1 Pcs	9 Pcs	Rp	7,500	67,500
2	Rool cat 9 inch	4 Pcs	0%	4.4	1 Pcs	5 Pcs	Rp	35,000	175,000
3	Ampelas 120	1 Roll	0%	1.0	1 Roll	1 Roll	Rp	250,000	250,000

JUMLAH HARGA MATERIAL KONSUMEBEL

Rp 492,500

JUMLAH HARGA MATERIAL PENGECEKATAN DINDING IPAL BARU

Rp 11,342,500

Dibuat, 15 September 2026

Diperiksa

Yoga Adi Putra
Construction Project Supervisor

Dicky Mohammad Tasdik
Civil Engineering Manager

mersi
Good Quality Improves Life's Quality

PHOTO EKSISTING SAAT INI



[Handwritten signature]