

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Tanggal : 28 Agustus 2026

Bagian : Project

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IMO19404	Stop Kontak 4 Lubang	Pcs	0	48	-48	0	48	0	0

Catatan :

- * Permintaan barang diatas adalah barang-barang yang sudah dibawah minimum stock sehingga perlu diajukan permintaan terhadap barang-barang tersebut.
- * Consumable Justification barang yang diajukan SPB terlampir
- * Permintaan barang saat ini adalah permintaan untuk stock Consumable Dept Project.

Pemohon



Riki Septian

Planning and Reporting Staff

Diperiksa



Linda Dwi Rachmawan

Mechanical Electrical Plumbing Supervisor

Megetahui



Dicky Mohamad Tasdik

Civil Engineering Manager

 mersi <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor : Tanggal : 28 Agustus 2026 Revisi : 01
--	--------------------------------------	---

NAMA BARANG	Stop Kontak 4 Lubang
TYPE / BRAND	Broco
DIGUNAKAN UNTUK	Sumber listrik

Estimasi Jumlah Pemakaian

A. Digunakan oleh teknisi penanggung jawab unit: Produksi dan area Luar Produksi.

- a. Barang (Stop Kontak 4 Lubang) setiap 1 pcs dan 2 pcs digunakan untuk pekerjaan selama 1 tahun, pada 1 teknisi penanggung jawab unit, baik itu teknisi produksi maupun diluar area produksi.

No.	Unit / Lokasi	Jumlah Mesin / Unit [A]	Barang / 1 Tahun [B]	Total [A x B]
1	Unit 1	23	1	23
2	Unit 2	26	2	52
3	Unit 3	15	1	15
4	Unit 4	30	1	30
5	Unit 5	20	1	20
6	Unit 6	34	2	68
7	lot	5	1	5
8	Gudang Sentral	15	1	15
9	Gedung Office	80	2	160
Total Kebutuhan Stop Kontak 4 Lubang / 1 Tahun				388 Pcs

A	Mean Time Between Failure (MTBF)	24 Months
B	MTBF Assumption	24 Months
C	Average Months consumption	$388 / 24 \text{ Months} = 16 \text{ Pcs}$
D	Lead Time	2 Months (From SPB)
E	Decide to maintain minimal stock	$(C \times D) = 16 \times 2 = 32 \text{ Pcs}$
F	Decide to maintain Order Point (100% -150%)	$(150\% \times E) = 150\% \times 32 = 48 \text{ Pcs}$

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
32	48

