 <i>Good Quality Improves Life's Quality</i> PT. MERSIFARMA TM. SUKABUMI-INDONESIA	CONSUMABLE JUSTIFICATIONS	Nomor :
		Tanggal : 09 September 2026
		Revisi : 00

NAMA BARANG	Saklar Double
TYPE / BRAND	Inbow / Broco
PEMBELIAN	Lokal
DIGUNAKAN	Saklar Penerangan

Estimasi Jumlah Pemakaian

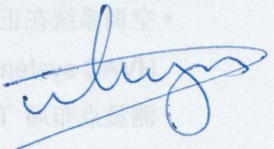
- A. Digunakan oleh teknisi penanggung jawab unit: Produksi dan area Luar Produksi.
- a. Barang (Saklar Seri/Double) setiap 1 pcs digunakan untuk pekerjaan selama 4 tahun, pada 1 teknisi penanggung jawab unit, baik itu teknisi produksi maupun diluar area produksi.

No.	Divisi / Departemen	Jumlah Unit [A]	Barang / Tahun [B]	Total [A x B]
1	Produksi U.1	50	1	50
3	Produksi U.2	35	1	35
4	Produksi U.3	26	1	26
5	Produksi U.4	45	1	45
6	Produksi U.5	20	1	20
7	Produksi U.6	60	1	60
9	Gedung Office Lt.1	9	1	9
10	Gedung Office Lt.2	15	1	15
11	Gedung Office Lt.3	12	1	12
12	Gedung Office Lt.4	15	1	15
13	Logistic	56	1	56
14	IOT	27	1	27
15	Black Area (Kontainer)	25	1	25
Total Kebutuhan Saklar Seri / Double / Bulan				395 Pcs

A	Mean Time Between Failure (MTBF)	48 Months
B	MTBF Assumption	48 Months
C	Avarage Months consumption	$395/48 \text{ Months} = 8 \text{ Pcs}$
D	Lead Time	2 Months (From SPB)
E	Decide to maintain minimal stock	$(C \times D) = 8 \times 2 = 16 \text{ Pcs}$
F	Decide to maintain Order Point (100% -150%)	$(150\% \times E) = 150\% \times 16 = 24 \text{ Pcs}$

PROPOSAL TO SECURE OF SUPPLY

MINIMUM STOCK	ORDER QUANTITY
12	24

Di Susun Oleh	Diperiksa	Mengetahui
 <u>Riki Septian</u> Planning and Reporting Staff	 <u>Linda Dwi Rachmawan</u> Mechanical Electrical Plumbing Supervisor	 <u>Dicky Mohamad Tasdik</u> Civil Engineering Manager