

No :
Tanggal : 28 April 2026
Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat Pembelian				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
1	PGDG00264	Pipa PVC AW Rucika Grey 1" @4 Meter		-	-	-	-	8	Batang	18-06-26	1. Inventaris		Untuk Distribusi Tap Water QC Laboratory
2	IMO03061	Tusen Klep Spring Check Valve PVC 1,5"		-	-	-	-	2	Pcs	18-06-26	2. Spareparts	V	
3	IMO05011	Elbow 90 PVC AW Rucika 1,5"		-	-	-	-	6	Pcs	18-06-26	3. Consumable		
4	IMO05011	Elbow 90 PVC AW Rucika 1"		-	-	-	-	16	Pcs	18-06-26	4. Jasa		
5	IMO20041	Tee PVC AW Rucika 1"		-	-	-	-	6	Pcs	18-06-26	5. Project		
6	IMO23020	Watermur PVC AW Rucika 1,5"		-	-	-	-	2	Pcs	18-06-26			
7	IMO23020	Watermur PVC AW Rucika 1"		-	-	-	-	6	Pcs	18-06-26			
8	IMO19163	Sock Drat Luar PVC AW Rucika 1"		-	-	-	-	4	Pcs	18-06-26			
9	IMO19163	Sock Drat Dalam PVC AW Rucika 1,5"		-	-	-	-	4	Pcs	18-06-26			
10	IMO18032	Reducer PVC AW Rucika 1,5" x 1"		-	-	-	-	5	Pcs	18-06-26			
11	IMO19172	Socket PVC AW Rucika 1"		-	-	-	-	6	Pcs	18-06-26			
12	PMI12002	Lem Pipa PVC Isarplas		-	-	-	-	1	Kaleng	18-06-26			
13	IMO19048	Seal Tape Onda		-	-	-	-	10	Pcs	18-06-26			

PERMINTAAN MATERIAL UNTUK DISTRIBUSI TAP WATER QC LABORATORY

Situasi :

Seiring dengan berjalannya project ekspansi area laboratorium dan relayout posisi ruangan di laboratorium QC. Kondisi ini menyebabkan:

- Perubahan user point penggunaan tap water. Posisi wastafel dan peralatan yang membutuhkan aliran air kini berada di lokasi baru yang belum terjangkau oleh jalur perpipaan existing.
- Instalasi pipa sebelumnya sudah tidak sesuai dengan denah ruangan yang baru, sehingga diperlukan instalasi baru akses tap water.
- Kebutuhan mendesak di area ekspansi laboratorium QC yang tetap beroperasi selama project ekspansi berlangsung, namun belum memiliki sistem distribusi air tetap, sehingga berisiko menunda jadwal operasional pengujian di area ekspansi tersebut.

Target :

- Penyesuaian infrastruktur utilitas dengan denah laboratorium yang baru
- Memastikan area ekspansi mendapatkan suplai air dengan debit dan tekanan yang sama stabilnya dengan area utama
- Memastikan seluruh titik baru memenuhi standar teknis untuk keperluan pembersihan alat gelas dan operasional harian tanpa kendala akses

Proposal :

Pengadaan material instalasi piping yang disesuaikan dengan kebutuhan relayout.

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)		Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)	Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)
			
Ajeng Ayu D	M. Ardhanry Rafi	Firman Ardi Busono	Hermawan Widyaprasetya

RAB Distribusi Tap Water QC Laboratory

NO	NAMA BARANG	QTY	SATUAN	HARGA	TOTAL
1	Pipa PVC AW Rucika Grey 1" @4 Meter	8	Batang	Rp100,000	Rp800,000
2	Tusen Klep Spring Check Valve PVC 1,5"	2	Pcs	Rp110,000	Rp220,000
3	Elbow 90 PVC AW Rucika 1,5"	6	Pcs	Rp13,000	Rp78,000
4	Elbow 90 PVC AW Rucika 1"	16	Pcs	Rp5,500	Rp88,000
5	Tee PVC AW Rucika 1"	6	Pcs	Rp8,000	Rp48,000
6	Watermur PVC AW Rucika 1,5"	2	Pcs	Rp125,000	Rp250,000
7	Watermur PVC AW Rucika 1"	6	Pcs	Rp65,000	Rp390,000
8	Sock Drat Luar PVC AW Rucika 1"	4	Pcs	Rp5,000	Rp20,000
9	Sock Drat Dalam PVC AW Rucika 1,5"	4	Pcs	Rp15,000	Rp60,000
10	Reducer PVC AW Rucika 1,5" x 1"	5	Pcs	Rp26,000	Rp130,000
11	Socket PVC AW Rucika 1"	6	Pcs	Rp5,500	Rp33,000
12	Lem Pipa PVC Isarplas	1	Kaleng	Rp55,000	Rp55,000
13	Seal Tape Onda	10	Pcs	Rp5,000	Rp50,000
Total					Rp2,222,000