

Urgent

No :
Tanggal : 29 Januari 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	IMO16258	Differential Pressure Transmitter 0-1KPA	Unit 6A	-	-	-	-	4	Unit	12-02-26	1. Inventaris		Untuk Pengukuran Perbedaan Tekanan RABS Dengan Ruang Latar Belakang Pada Mesin Filling di Unit 6A.
2	PMSN00060	Display 7 Segment 4", 3 Digit Set With SS304 Casing	Unit 6A	-	-	-	-	4	Set	12-02-26	2. Spareparts	V	
3	IMO16010	Power Supply Adaptor 12V 3A	Unit 6A	-	-	-	-	4	Pcs	12-02-26	3. Consumable		
4	PMSN00061	ESP32-S3 N16R8	Unit 6A	-	-	-	-	4	Pcs	12-02-26	4. Jasa		
5	PMSN00062	Expansion Shield IO ESP32 S3 DevkitC PRO	Unit 6A	-	-	-	-	4	Pcs	12-02-26	5. Project		
6	PMSN00060	DWIN 3.5" Inch Smart Display TTL DMG48320C035_03W HMI Touchscreen UART LCD For Arduino - Resistive	Unit 6A	-	-	-	-	4	Pcs	12-02-26			
7	IMO02105	Buzzer	Unit 6A	-	-	-	-	4	Pcs	12-02-26			
8	IMO19073	Sensor Suhu dan RH SHT20 XY-MD02	Unit 6A	-	-	-	-	4	Pcs	12-02-26			
9	IMO12001	Lampu Blitz Strobe 220V Light Flash Lamp / Lampu Blitz Strobe Kedap Kedip (Putih)	Unit 6A	-	-	-	-	4	Pcs	12-02-26			
10	IMO19252	Saklar Power Switch Tombol ON OFF 2 PIN KCD1 6A 250VAC	Unit 6A	-	-	-	-	4	Pcs	12-02-26			
11	IPT00030	Kabel Pelangi 40 Pin 1m Kabel Pita Ribbon	Unit 6A	-	-	-	-	2	Meter	12-02-26			
12	PMSN00064	Pasta Solder / Minyak Solder LOTFETT 100 gram	Unit 6A	-	-	-	-	1	Pcs	12-02-26			

PERMINTAAN PART UNTUK PENGUKURAN PERBEDAAN TEKANAN RABS DENGAN RUANG LATAR BELAKANG PADA MESIN FILLING DI UNIT 6A

Situasi :

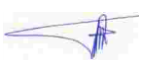
Terdapat temuan BPOM no.18.2.9 yaitu "belum ada alarm untuk pengukuran perbedaan tekanan RABS dengan ruang latar belakang" pada mesin filling di Unit 6A.

Target :

Agar dapat memenuhi serta menyelesaikan CA 18.2.9.1 yaitu "melakukan SPB magnehelic dilengkapi dengan system alarm" sehingga pemenuhan CAPA dapat terpenuhi

Proposal :

Pengajuan pembelian dengan rincian terlampir diatas.

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

18.2.9.	Belum ada alarm untuk pengukuran perbedaan tekanan RABS dengan ruang latar belakang.	Kritis	Revisi Aneks 1 butir 4.20 Indikator perbedaan tekanan udara seharusnya dipasang antar ruang bersih dan/atau antara isolator dan latar belakangnya. Titik pengaturan (set-point) dan kekritisan perbedaan tekanan udara seharusnya dipertimbangkan dalam CCS. Perbedaan tekanan udara yang diidentifikasi sebagai kritis harus terus dipantau dan dicatat. Sistem peringatan harus tersedia untuk segera memperingatkan dan menginformasikan operator terhadap setiap kegagalan dalam pasokan udara atau pengurangan perbedaan tekanan udara (di bawah batas yang ditetapkan yang diidentifikasi sebagai kritis). Sinyal peringatan tidak boleh diganti tanpa penilaian dan seharusnya tersedia prosedur untuk mengurangkan tindakan yang harus diambil ketika muncul sinyal peringatan. Jika ditetapkan pemondan alarm, hal ini harus dinilai dan diidentifikasi dalam CCS. Perbedaan tekanan udara lainnya seharusnya dipantau dan dicatat secara berkala.	Sistem RABS yang sudah memiliki alat ukur perbedaan tekanan LAF di kelas A media filling, namun tidak dilengkapi dengan fitur alarm terhadap beda tekanan didalam mesin dengan Ruang Latar Belakang yang akan memberikan peringatan jika perbedaan tekanan turun di bawah batas yang ditentukan.	Belum ada sistem yang memberikan peringatan dini (alarm) jika terjadi penyimpangan perbedaan tekanan pada Ruang RABS dan Ruang Latar Belakang untuk menjamin keamanan dan sterilitas proses real-time.	Sistem RABS belum tersedia alarm beda tekanan antara Ruang RABS dengan Ruang Latar Belakang.	CA 18.2.9.1	Melakukan pemesanan (SPB) Magelelic yang dilengkapi dengan sistem alarm.	5-Jan-26	OPEN	ENG	(Firma)
---------	--	--------	---	--	--	--	-------------	--	----------	------	-----	---------

LAMPIRAN

No	Nama Barang	Foto	Link
1	Differential Pressure Transmitter		https://www.tokopedia.com/barangteknik/differential-pressure-transmitter-4-20ma-dc-24v-2-wire-1732361333866530222?extParam=ivf%3Dfalse%26keyword%3Ddifferential+pressure+transmitter%26search_id%3D20260119015323577BCC914F9E55340UEG%26src%3Dsearch
2	Display 7 Segment 4", 3 Digit Set With SS304 Casing		
3	Power Supply Adaptor 12V 3A		
4	ESP32-S3 N16R8		https://www.tokopedia.com/cncstorebandung/esp32-s3-devkitc-1-n16r8-type-c-dengan-psram-16mb-board-pengembangan-untuk-iot-1731403759442036286?extParam=ivf%3Dfalse%26keyword%3Desp32%26search_id%3D20260119020943F9B902FC3289AF112YM3%26src%3Dsearch
5	Expansion Shield IO ESP32 S3 DevkitC PRO		https://www.tokopedia.com/khurs-iot/expansion-shield-io-esp32-s3-devkitc-smart-module-iot-wifi-bluetooth-ads1115-rs485-modbus-relay-1731306673130342397?extParam=whid%3D7029488%26src%3Dshop&aff_unique_id=&channel=others&chain_key=
6	DWIN 3.5" Inch Smart Display TTL DMG48320C035_03W HMI Touchscreen UART LCD For Arduino – Resistive		https://www.tokopedia.com/khurs-iot/dwin-3-5-inch-smart-display-ttl-dmg48320c035-03w-hmi-touchscreen-uart-lcd-for-arduino-resistive-63977?extParam=src%3Dshop%26whid%3D7029488&aff_unique_id=&channel=others&chain_key=
7	Buzzer		https://www.tokopedia.com/khurs-iot/continuous-alarm-dc-3-24v-active-piezo-buzzer-sfm-27-speaker?extParam=src%3Dshop%26whid%3D7029488&aff_unique_id=&channel=others&chain_key=
8	Sensor Suhu dan RH SHT20 XY-MD02		https://www.tokopedia.com/khurs-iot/industrial-sht20-temperature-and-humidity-sensor-suhu-modbus-rs485-rtu https://www.tokopedia.com/khurs-iot/sht20-i2c-water-proof-temperature-humidity-sensor-probe-1730916310543271933?extParam=src%3Dshop%26whid%3D7029488&aff_unique_id=&channel=others&chain_key=
9	Lampu Blitz Strobe 220V Light Flash Lamp / Lampu Blitz Strobe Kedap Kedip (Putih)		https://shopee.co.id/product/520123041/16680531516?gads_t_sig=VTJGc2RHYmtYMTlxTFVSvVRrdENkVWp3RFRo3Mkw5czd4Z0hzdEF1WVFia3hXL2twSDRwYWRqbV6RDFsUXpzSlc1ZXNyTHNHbkt5QVNLdU0zOTFBQWxzVloyY0N3VEdlL0ltSURjMHdHSWtdS83ZExHL1hJRkRnWw4wUGt4RGISNlhyWUNKUGo2czVKZkMyV2l2NjZ3PTQ
10	Saklar Power Switch Tombol ON OFF 2 PIN KCD1 6A 250VAC		https://www.tokopedia.com/khurs-iot/saklar-power-switch-tombol-on-off-2-pin-kcd1-6a-250vac?extParam=src%3Dshop%26whid%3D7029488&aff_unique_id=&channel=others&chain_key=
11	Kabel Pelangi 40 Pin 1m Kabel Pita Ribbon		https://www.tokopedia.com/cncstorebandung/cnc-kabel-pelangi-40-pin-1m-kabel-rainbow-40-pin-kabel-pita-ribbon?extParam=ivf%3Dfalse%26keyword%3Dkabel+pelangi%26search_id%3D2026012005151782CEC96096D428278QFF%26src%3Dsearch
12	Pasta Solder / Minyak Solder LOTFETT 100 gram		https://www.tokopedia.com/kitani/lotfett-100-gram-pasta-solder-minyak-solder-1730886847505073601?extParam=ivf%3Dfalse%26keyword%3Dflux+lotfett%26search_id%3D202601200520008D3BBA7425FE9C306LQ3%26src%3Dsearch&t_id=1768886387814&t_st=1&t_pp=search_result&t_eto=search_pure_goods_card&t_ef=goods_search&t_sm=&t_spt=search_result