

DAFTAR KUANTITAS DAN SPESIFIKASI TEKNIS

Daftar kuantitas dan spesifikasi teknis berikut disusun untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai kebutuhan peralatan yang akan disediakan dalam kegiatan pengadaan kelas hybrid. Spesifikasi ini bertujuan agar penyedia dapat memahami standar mutu, jumlah, serta detail teknis yang harus dipenuhi sehingga hasil pekerjaan sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan dan dapat mendukung kelancaran proses pembelajaran hybrid di lingkungan kampus khususnya Departemen Desain Produk Industri ITS.

No.	Nama Barang	Spesifikasi	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
1	Ubiquiti Unifi U6-PRO Dual-band WiFi 6 (802.11ax)	5 GHz (4x4 MU-MIMO) band with a 4.8 Gbps throughput rate 2.4 GHz (2x2 MIMO) band with a 573.5 Mbps throughput rate Operates at full 4x4 MIMO with 160 MHz bandwidth 300+ concurrent client capacity	2	3.550.000	7.100.000
2	SPEAKER PASSIVE 8 INCh	SPK PASIF 8INCH RC830 -ukuran woofer 8inch -twiter -lubang angin -spk sepasang(2buah)	4	875.000	3.500.000
3	IQ BOARD DVT 82 Inch	Berat: 70kg Merek: IQ Model: Papan IQ Jenis: IQ DVT 82" Resolusi: 32768*32768	6	14.200.000	85.200.000

4	IP Camera 1080P CCTV Snowman 5MP	- Menggunakan Aplikasi V380 Pro untuk setting dan melihat rekaman - Wireless, Praktis tanpa kabel, portable mudah di pasang dan di pindah - Online menggunakan semua koneksi internet, bekerja pada Wi-Fi 2.4Ghz	6	195.000	1.170.000
5	Saramonic Blink 500 B2	Wireless Transmission Digital 2.4 GHz Number of RF Channels 18 Included Transmitters 2 x Clip-On with Microphone Diversity Non-Diversity RF Frequency Band 2400 to 2483.5 MHz RF Bandwidth Up to 83.5 MHz	6	2.500.000	15.000.000
6	EPSON EB- X51	Teknologi 3LCD Resolusi: XGA Brightness: 3800 lm Rasio Kontras: 16.000:1 umur lampu (Normal / Eco): 6000 / 12000 jam Zoom ratio:1-1,2	4	6.400.000	25.600.000
7	Sunbuck Bluetooth EQ Audio Amplifier	Frequency Response 20 Hz - 20 KHz (+3 dB) Impedance 4 hingga 16 Ohm Sound to Noise Ratio >=90	2	550.000	1.100.000

		dB Channel Output 2000 W Dimension Sekitar 29 x 24 x 10 cm Others Tegangan: 220-240 V Frekuensi: 50 Hz			
8	Omnidirectional 4 Way Microphone	Speaker Connection: Bluetooth / USB / AUX Speaker Rated Output Power: 3W Speaker Frequency: 20Hz – 20KHz Speaker Signal to Noise Ratio: >85dB	6	1.700.000	10.200.000
9	TOA ZM 260	- Type : Dynamic Microphone - Rated Impedance : 600Ω - Rated Sensitivity : 75dB ± 3dB(at 1kHz)	4	235.000	940.000
10	MIXIO R998 Live Soundcard	Item Name: Sound Card Material: ABS Model: R998 Color: Black	6	680.000	4.080.000
11	Obsbot Tiny AI Powered PTZ Webcam	Compact USB PTZ Webcam Subject Auto-Tracking, Gesture Control Capture Video up to 1080p30 Auto-Exposure and Smart White Balance	6	3.050.000	18.300.000
12	IPEVO VZ-R HDMI/USB Dual Mode	adalah perangkat pengambilan gambar Real-time yang dapat menangkap materi seperti dokumen, buku teks, karya seni,	6	3.800.000	22.800.000

	8MP Document camera	perangkat, atau objek 3D melalui HDMI atau mode USB.			
	Total				194.990.000

No	Nama Produk	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Total Harga (Rp.)
1	Ubiquiti Unifi U6-PRO Dual-band WiFi 6 (802.11ax)	2	3.550.000	7.100.000
2	SPEAKER PASSIVE 8 INCh	4	875.000	3.500.000
3	IQ BOARD DVT 82 Inch	6	14.200.000	85.200.000
4	IP Camera 1080P CCTV Snowman 5MP	6	195.000	1.170.000
5	Saramonic Blink 500 B2	6	2.500.000	15.000.000
6	EPSON EB-X51	4	6.400.000	25.600.000
7	Sunbuck Bluetooth EQ Audio Amplifier	2	550.000	1.100.000
8	Omnidirectional 4 Way Microphone	6	1.700.000	10.200.000
9	TOA ZM 260	4	235.000	940.000
10	MIXIO R998 Live Soundcard	6	680.000	4.080.000
11	Obsbot Tiny AI Powered PTZ Webcam	6	3.050.000	18.300.000
12	IPEVO VZ-R HDMI/USB Dual Mode 8MP Document camera	6	3.800.000	22.800.000
	Total			194.990.000