



UNIVERSITAS CIPTA MANDIRI

Jalan Lintas Barat Sumatera, Peunaga Cut Ujong
Kecamatan Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23615
Website: <https://uncm.ac.id> Email: info@uncm.ac.id Telp/HP:
082289901960

DAFTAR INVENTARISASI LABORATORIUM SISTEM TENAGA LISTRIK DAN TEKNIK ELEKTRONIKA

NO	ALAT LABORATORIUM TEKNIK ELEKTRO	MERKE/UKURAN ALAT	UNIT
1	Ampermeter Analog	CR52 Direct TAB	1
2	Volmeter analog	CR65 TAB	1
3	Multimeter	Heles YX-360TRD	1
4	Resistor tetap	1/4 W	5
5	Resistor tetap	1/2 W	5
6	Resistor tetap	1 W	5
7	Kabel penghubung	jepit buaya	15
8	kabel penghubung Dc jumper	Banana 60 cm	15
9	tang	Tekiro	1
10	pemotong kabel	Krisbow	1
11	pinset	Anatomi	1
12	jangka sorong	varnier caliper	1
13	papan breadboard	GL12-840 lubang	1
14	resistor variabel	RV09	5
15	Catu Daya	KAL 60/5A	1
16	Catu Daya	Yihua 305D-I DC	1
17	Dioda penyearah	dioda Rectifier	5
18	Dioda zener	2.7 V	5
19	dioda zener	3.6 V	5
20	dioda zener	5.1V	5
21	dioda laser	5V 650nm	5
22	dioda foto	5mm	5
23	kapasitor elektrolit	1000uF 16 Volt	5
24	kapasitor variabel	222uF 10V	5
25	osciloscop	Instek GOS-630FC 30MHz	1
26	Generator Frekuensi	Aditeg Afg 8215	1
27	wave generator rigor	DG1022	1
28	LDR	5mm	5
29	Thermistor	NTC-5D-15	5
30	trimpot	Trimpot	5
31	trimpot	Trimpot	5
32	trimpot	Trimpot	5
33	Trimpot	Trimpot	5
34	Potensiometer	1K	5
35	Potensiometer	2K	5
36	Potensiometer	5K	5
37	Potensiometer	10K	5
38	trafo	CT dan Non CT	5
39	coil IF	101	5
40	Transistor bipolar	d1913 npn	5
41	FET	2SK3569	5
42	Integrated circuit (IC)	IC TDA 2050	5
43	LED	10 PCS	5
44	solder	60 watt paket set lengkap	1

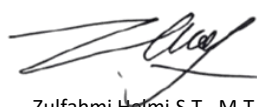
NO	ALAT LABORATORIUM TEKNIK ELEKTRO	MEREK/UKURAN ALAT	UNIT
1	Dioda	1 Ampere	5
2	Dioda	2 Ampere	5
3	Dinamo		3
4	Arduino Uno R3 Starter		1
5	Dioda	3 Ampere	5
6	Arduino		1
7	Baterai		1 Pcs
8	Kabel Socket		2
9	NPN Bipolar Transistor		4
10	Ligth depiden Reistor		4
11	Thermistor		4
12	Potensio		8
13	MOSFET		5
14	Clamp Meter		1
15	Meja Laboratorium	Dimensi : 2000 x 1000 x 850mm Bahan : plywood 18mm Lapis HPL (1 Wastafel sink PP/1 Kran Faucet LAB/ 2 Stop Kontak Socket Waterproof/2 Kursi Lab)	2
16	Meja Asisten Laboratorium	Spesifikasi bahan besi Ukuran : 120 x 60 x 76 cm Bahan : full plat, besi 100% Warna : grey & light grey DLL Finishing : Powder Coating	2
17	Lemari	LEMARI ALAT LABORATORIUM HPL 300x450 Dimensi : 300x450x705mm (WxDxH) Material : Multiplex Tebal lapis High Pressure Laminate HPL Jumlah laci 5 Unit Dilengkapi roda dan stopper untuk perpindahan	2

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Elektro



Ajunda, M.T
NUPTK. 1941776677130222

Aceh Barat, 20 Agustus 2024 Penyusun,
Kepala Laboratorium



Zulfahmi Helmi, S.T., M.T
NIDN. 1328038902