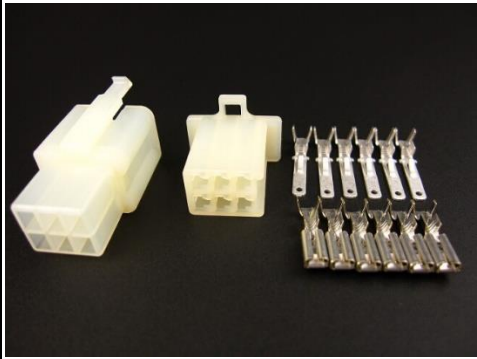


Divisi : Elektrik
 Sub-Divisi : LV
 Kebutuhan : Prototyping
 Tanggal : 1 April 2022
 No. Rek : -

STATUS: BELUM FIX

No	Jenis Kegiatan	Minggu/Bulan				Person Penanggung-jawab
		1	2	3	4	
1	Prototyping Analog Board SDC					Faris / Zulpi
2	Prototyping dot matrix HV sensor monitoring					Faris / Rafy
3	Prototyping TSAL					Faris / Gilang
4	Testing Braja Motor					Faris
5						

1. Jenis Perlengkapan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
SDC/DC-DC LM2596 (isee/berkat) https://www.tokopedia.com/isee/lm2596-adjustable-module-dc-step-down-3a-in-3-40v-out-1-5-35v-lm-2596	3	12500	37500
SDC/Soket IC 2x4 (isee) https://www.tokopedia.com/isee/soket-ic-8p-socket-ic-8-pin-8pin-dip-8-p-integrated-circuit	5	400	8000
SDC/Soket IC 2x7 (isee) https://www.tokopedia.com/isee/socket-ic-14p-2-54mm-2-54-mm-adapter-soket-14pin-14-p-pin-dip-14-2-row	5	425	8125
SDC/Soket IC 2x8 (isee) https://www.tokopedia.com/isee/socket-ic-14p-2-54mm-2-54-mm-adapter-soket-14pin-14-p-pin-dip-14-2-row	5	500	2500

et-ic-16p-2-54mm-2-54-mm-adapter-soket-16pin-16-p-pin-dip-16-2-row			
SDC/PCB Pak Panut (Rimburse Zulpi) Nota terlampir, hubungi zulpi untuk rimburse	1	117000	117000
SDC/Dioda 1n4002 1A https://www.tokopedia.com/isee/1n4002-in4002-in-1n-4002-1a-rectifier-diode-dioda-penyearah-1-ampere	25	150	3750
SDC/optocoupler pc817 (berkat ada, isee habis stok) harga sekitar Rp1000	5	1000	5000
SDC/resistor 1k ohm (10 pcs di berkat Rp500, 10pcs di isee Rp1000) https://www.tokopedia.com/isee/10-pcs-resistor-1k-1-kilo-ohm-1-4-watt-0-25-metal-film-1-toleran	20	100	2000
SDC/elco 100uF 16v atau 25v (berkat ada, isee habis)	5	500	2500
SDC/resistor 100k ohm (berkat ada, isee habis)	10	100	1000
Testing Braja motor/konektor Hall sensor biasa 6pin (berkat/eltech ada) 	1	Sekitar 6000	6000
Testing Braja motor/konektor Hall sensor waterproof berpasangan (kebutuhan kita yg male, pasangan dari gambar ini, masih belum nemu di tokped gaada yg jual)	Cari di genteng (eltra) atau kedungdoro	Cari di genteng (eltra) atau kedungdoro	Cari di genteng (eltra) atau kedungdoro



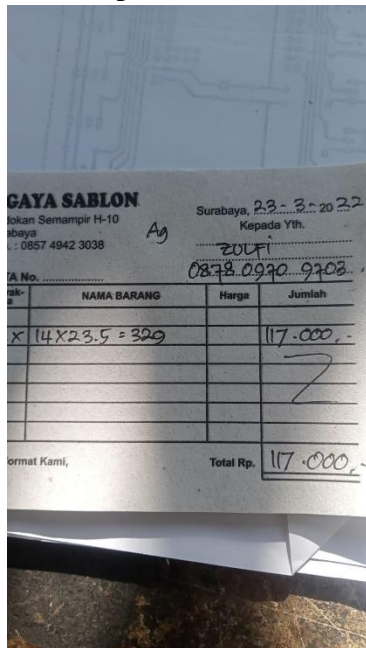
TSAL/Resistor 2M ohm ½ watt (beli di eltech) https://www.tokopedia.com/eltech-online/1-1-persen-resistor-tahanan-0-5w-0-5-w-1-2w-1-2-w-watt	2	450	900
TSAL/Resistor 220k ohm ½ watt (beli di eltech) https://www.tokopedia.com/eltech-online/1-1-persen-resistor-tahanan-0-5w-0-5-w-1-2w-1-2-w-watt	2	450	900
TSAL/Resistor 200k ohm ½ watt (beli di eltech) https://www.tokopedia.com/eltech-online/1-1-persen-resistor-tahanan-0-5w-0-5-w-1-2w-1-2-w-watt	2	450	900
TSAL/Resistor 100k ohm ½ watt (beli di eltech) https://www.tokopedia.com/eltech-online/1-1-persen-resistor-tahanan-0-5w-0-5-w-1-2w-1-2-w-watt	2	450	900
TSAL/Resistor 10k ohm ½ watt (beli di eltech) https://www.tokopedia.com/eltech-online/1-1-persen-resistor-tahanan-0-5w-0-5-w-1-2w-1-2-w-watt	2	450	900
HV Sensor/Resistor 330k ohm 10 watt (beli di eltech) https://www.tokopedia.com/eltech-online/5-5-persen-resistor-tahanan-10w-10-w-watt	2	3500	7000
HV Sensor/Resistor 5k6 ohm ½ watt (beli di eltech) https://www.tokopedia.com/eltech-online/1-1-persen-resistor-tahanan-0-5w-0-5-w-1-2w-1-2-w-watt	2	450	900

tahanan-0-5w-0-5-w-1-2w-1-2-w-watt			
TOTAL			
(Terbilang)			

Note:
Beri Blok Merah Jika Urgent!

LAMPIRAN

Nota zulpi PCB SDC



PANDUAN PEMBELIAN KOMPONEN LV:

Fyi, LV biasanya beli di toko2 berikut untuk yg offline: urutan berikut dimulai dari harga termurah

1. Isee electronic:
harga mahasiswa, kebanyakan menyediakan komponen2, IC, dan beberapa modul analog.
katalog dan tokped: <https://www.tokopedia.com/isee>
pin toko offline: <https://goo.gl/maps/3keTCZdFARHhnrK6>
2. Akhishop:
Kebanyakan menyediakan modul digital, bukan komponen
Link tokped: <https://www.tokopedia.com/akhishop>
Pin toko offline: <https://goo.gl/maps/CTaEXHd23RyUAMfRA>
3. MRI
Ini sebenarnya toko robot abu KRI, kebanyakan jual modul2 dan IC
Link tokped: <https://www.tokopedia.com/mri>
toko oflen: JL kejawan putih tambak no 75 mulyorejo Surabaya
4. Berkat electronic
Toko komponen dan modul, menurutku ini toko semuanya lengkap si dan murah.
Cuma ada toko oflen gaada katalog, mbak2 yg jual judes. Tokonya ada 2 cabang:
Toko mulyos: <https://goo.gl/maps/8ywrfnY2qJc5hSpNA>
Toko kejawan gebang sebelah warkop giras:
<https://goo.gl/maps/nB8hBhiz5j1yzTpx7> ini yg sering beli disini.
5. Eltra pasar genteng
Toko ini menjual komponen non elektronik seperti kabel, konektor, tools, dll
Ada 2 toko di pasar genteng: yg didalam pasar dan diluar pasar.

Aku biasanya yg diluar pasar krn lebih lengkap pinnya ini:

<https://goo.gl/maps/ChqCu3QgkVpBnaip9>

disitu ada 2 toko eltra di lantai 2 diatas parkir motor. Yg didepan dan belakang deket lift. Yg depan itu aku biasanya disitu buat komponen low voltage, yg dibelakang biasanya buat high voltage (anak hv biasanya jg disitu). Ntar kalo barangnya gaada bisa di eltech lt 2 yg belakang atau ke yg didalam pasar genteng. Eltra gaada tokped dan katalognya.

6. Eltech electronic pasar genteng

Lantai 2 pasar genteng, barang lengkap Cuma harganya mahal. Ga rekomen kecuali kepepet dan jika gaada barang alternatif di tokped.