

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Studi Literatur	3
1.5.2 Observasi	3
1.5.3 Eksperimen	3
1.5.4 Analisa dan Pengukuran	4
1.5.5 Diskusi	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Panel TM 20 kV	8
2.3 Pengertian Internet	8
2.3.1 Cara Kerja Internet	9
2.3.2 <i>Web Server</i>	10

2.4 Modul <i>Wireless Wifi</i>	11
2.5 Relai Kontrol.....	12
BAB III PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT	
3.1 Blok Diagram.....	14
3.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	15
3.2.1 <i>Smartphone</i>	15
3.2.2 Rangkaian <i>Pull Down Resistor</i>	16
3.2.3 Transistor Sebagai Saklar	17
3.2.4 Modul <i>Wifi</i>	17
3.3 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	18
3.3.1 Pemrograman Modul <i>Wifi</i>	19
3.3.2 <i>Android</i>	20
3.3.3 <i>Web Server</i>	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Pengukuran kondisi saat ini	22
4.2 Status <i>Circuit Breaker</i> (<i>CB</i>).....	22
4.3 Pengukuran Status <i>Circuit Breaker</i> (<i>CB</i>).....	24
4.4 Pengukuran Kontrol <i>Fan</i>	32
BAB V PENUTUP.....	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	