

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tensimeter	9
2.2 Tekanan Darah.....	15
2.3 Sensor MPX5050GP.....	20
2.4 Wemos D1 mini.....	22
2.5 Blynk	22

2.6	LCD Karakter	24
2.7	I2C.....	27
2.8	Transistor BD139	28

BAB III METODOLOGI

3.1	Diagram Blok Sistem	31
3.2	Diagram Alir Proses	33
3.3	Diagram Mekanisme Sistem	34
3.4	Alat dan Bahan	34
3.5	Jenis penelitian	35
3.6	Variabel penelitian	36
3.7	Definisi operasional	37
3.8	Teknik analisis data.....	37
3.9	Urutan Kegiatan	38
3.10	Jadwal Kegiatan	40

BAB IV PENGAMBILAN DATA DAN ANALISIS

4.1	Hasil Pengukuran terhadap Responden.....	41
-----	--	----

BAB V PEMBAHASAN

5.1	Rangkaian Driver.....	51
5.2	Kalibrasi.....	53
5.3	Listing Program	55
5.4	Pembahasan Hasil Pengukuran terhadap Responden	65

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan 67

6.2 Saran..... 67

DAFTAR PUSTAKA 69

LAMPIRAN