

DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI	i
LAPORAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Studi Literatur.....	8
2.2. Dasar Teori	11
BAB III METODOLOGI	22
3.1 Rancangan Penelitian.....	22
3.2 Diagram Penelitian	22
3.3 Diagram Blok	23
3.4 Diagram Alir.....	24

3.5	Diagram Mekanis Sistem	26
3.6	Alat dan Bahan	26
3.7	Variabel Penelitian.....	27
3.8	Penelitian Definisi Operasional Variabel.....	28
3.9	Teknik Analisis Data.....	28
3.10	Urutan Kegiatan.....	32
3.11	Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.12	Jadwal Kegiatan Penelitian	34
BAB IV HASIL PENGUKURAN DAN ANALISIS		35
4.1	Hasil Pembuatan Modul.....	35
4.2	Hasil Perbandingan Data Kalibrator dan ABPM pada Tampilan Modul	36
4.3	Hasil Pengujian Pengambilan Data Hipertensi Menggunakan SPSS.....	42
4.4	Hasil Perbandingan Data ABPM pada Tampilan Modul dan pada Tampilan Aplikasi.....	46
4.5	Tampilan Hasil pada layar TFT Nextion dan Web Arduino IoT Cloud.....	47
BAB V PEMBAHASAN		49
5.1	Rangkaian.....	49
5.2	Program.....	50
5.3	Hasil Pengujian Modul.....	54
5.4	Keterbatasan Hasil Penelitian.....	56
5.5	Perbandingan dengan Hasil Penelitian Sejenis.....	56
5.6	Implikasi Terwujudnya Penelitian	57
5.7	Kinerja Sistem Keseluruhan.....	57

BAB VI PENUTUP	62
6.1. Kesimpulan.....	62
6.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67