

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Jenis-Jenis Tensimeter	10
2.2	Tekanan Darah Manusia	12
2.3	Inflasi dan Deflasi Manset	13
2.4	Sensor MPS3117	14
2.5	ESP32	15
2.6	LCD Nextion	17
3.1	Diagram Blok Alat	19
3.2	Diagram Alir Penentuan Nilai <i>Sistole</i>	20
3.3	Diagram Alir Penentuan Nilai <i>Diastole</i>	21
3.4	Diagram Mekanis Alat	22
4.1	Grafik Nilai ADC	31
4.2	Kalibrasi Dengan Prosim 4	33
4.3	Kalibrasi Dengan RIGEL UNI-SIM	34
4.4	Tensimeter ONEMED Tensi One 1A	35
4.5	Visualisasi Pengambilan Data NIBP	35
4.6	Hasil Perancangan Modul	38
5.1	Rangkaian Catu Daya	39

5.2	Rangkaian Sensor	40
5.3	Rangkaian Sistem Sensor	42
5.4	Rangkaian Relay	43
5.5	Grafik Pengukuran NIBP	51