

DAFTAR GAMBAR

2.1	Sistem Peredaran Darah Manusia	12
2.2	Pemakaian ABPM	13
2.3	IOT Monitoring	16
2.4	Modul NodeMCU	18
2.5	TFT Nextion	19
2.6	Sensor MPX5050	20
2.7	Solenoid Valve	21
2.8	Pompa DC	22
3.1	Blok Diagram	25
3.2	Diagram Alir Proses Alat	26
3.3	Diagram Alir Pengiriman Database	27
3.4	Diagram Mekanis Sistem	28
4.1	Desain Modul	38
4.2	Pengambilan Data Kalibrator dan ABPM pada Tampilan Modul	39
4.3	Hasil pengukuran data BPM pada Modul dan Kalibrator pada pengukuran 120/80 mmHg	41
4.4	Hasil pengukuran data BPM pada Modul dan Kalibrator pada pengukuran 150/100 mmHg	43
4.5	Hasil pengukuran data BPM pada Modul dan Kalibrator pada pengukuran 200/160 mmHg	45
4.6	Tampilan pada layar TFT Nextion	51

4.7	Tampilan pada Web Arduino IoT Cloud dan Mobile	52
5.1	Rangkaian Sensor Tekanan MPX5050GP	53
5.2	Rangkaian Driver Solenoid Valve dan Motor Pump	54