

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Vital Sign Simulator</i>	20
Gambar 2. 2 Arduino ATMEGA 2560	23
Gambar 2. 3 <i>Layout</i> Arduino Mega ATMEGA 2560	24
Gambar 2. 4 Sensor MPX5050GP	28
Gambar 2. 5 <i>Mikro Air Pump</i>	30
Gambar 2. 6 TFT <i>Nextion</i>	32
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem	33
Gambar 3. 2 Diagram Alir Program	35
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis Sistem	37
Gambar 4. 1 Modul tampak depan	47
Gambar 4. 2 Modul tampak depan	48
Gambar 4. 3 Modul tampak belakang	48
Gambar 4. 5 Hasil pengukuran dengan setting 60/30	50
Gambar 4. 6 Grafik Hasil Pengukuran setting 60/30	53
Gambar 4. 7 Hasil pengukuran dengan setting 80/50	55
Gambar 4. 8 Grafik hasil pengukuran NIBP 80/50	57
Gambar 5. 1 Blok Rangkaian Arduino Mega 2560	63
Gambar 5. 2 Rangkaian Sensor MPX5050GP	64
Gambar 5. 3 Rangkaian SSR dan Motor <i>Pump</i>	65