

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Sinyal ECG, PCG, Carotid Pulse	11
2.2	Jantung	13
2.3	Sinyal ECG Normal	21
2.4	Signal Carotid Pulse	26
2.5	Modul AD8232	27
2.6	Sensor MPX5050GP	28
2.7	Sensor GY MAX9814	29
2.8	Piezoelektrik	30
2.9	Filter Butterwoth	32
2.10	Filter Elliptic	33
2.11	Visual Studio	37
2.12	Arduino Mega2560	38
3.1	Diagram Blok Sistem	39
3.2	Diagram Alir Arduino	40
3.3	Diagram Alir PC	41
3.4	Diagram Mekanis Sistem	42
4.1	Tampilan pada Visual Studio	53
4.2	Korelasi PCG dengan NIBP	60
5.1	Rangkaian Keseluruhan	61