

Daftar Gambar

3.1	Diagram Alir Riset <i>Framework</i>	24
3.2	Diagram Alir Metodologi Objektif Pertama	27
3.3	Diagram Alir Metodologi Objektif Kedua	29
3.4	Diagram Alir Metodologi Objektif Ketiga	31
3.5	Desain Sistem yang direncanakan	34
4.1	Tahapan Pre-processing data EKG	37
4.2	Perbandingan sinyal AFIB mentah dan preprocessed	38
4.3	Perbandingan sinyal Normal mentah dan preprocessed	38
4.4	Deteksi puncak R menggunakan algoritma Pan & Tompkins	39
4.5	Diagram Batang Performansi Model Ensemble Learning	45
4.6	Sinyal PPG Mentah	49
4.7	Tahapan Pre-processing data EKG	49
4.8	Hasil Preprocessing PPG	50
4.9	Perbandingan turunan pertama dan kedua	51
4.10	Sinyal PPG dengan hasil deteksi puncak	52
5.1	Metrik Performa Eksperimen	61
5.2	Sebagian Hasil Pengujian Deteksi (0 : AFIB, 1 : Normal)	62
5.3	UI AtrialScanner	63
5.4	Pengujian terhadap Pasien AFIB dilakukan oleh tenaga ahli	64
5.5	Pengujian terhadap Kontrol dilakukan bersamaan dengan pengukuran Holter ECG sebagai validasi	65