

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Greentech.....	4
Gambar 2. 2 Struktur organisasi CoE Greentech	4
Gambar 3. 1 Proposed model architecture CNN-LSTM.....	6
Gambar 3. 2 The Implementation Process of the Hybrid CNN-SVR model.	7
Gambar 3. 3 Diagram Blok Perangkat Keras Sistem Prediksi Tekanan Darah.....	8
Gambar 3. 4 Diagram Blok Sistem Prediksi Tekanan Darah	8
Gambar 3. 5 Flowchart Keseluruhan Sistem Prediksi Tekanan Darah	10
Gambar 3. 6 Integrasi Akuisisi Data EKG dan Tensi	16
Gambar 3. 7 Akuisisi Data EKG	17
Gambar 3. 8 Akuisisi Data Tensi.....	17
Gambar 3. 9 Grafik <i>Raw Signal (a), Filtered Signal (b), Normalized Signal (c)</i>	18
Gambar 3. 10 Grafik Deteksi <i>R-peaks</i> pada Sinyal EKG	19
Gambar 3. 11 Tampilan GUI Halaman <i>Real-time Monitoring</i>	20
Gambar 3. 12 Tampilan GUI Halaman <i>Result History</i>	21
Gambar 4. 1 Alat ukur tekanan darah.....	22
Gambar 4. 2 Hasil prediksi EKG ad8232 real-time	22
Gambar 4. 3 Histori Data EKG	23
Gambar 4. 4 Memilih Penyimpanan Data Ekspor EKG.....	24
Gambar 4. 5 Grafik <i>Scatter Plot</i> Sistolik	25
Gambar 4. 6 Grafik <i>Scatter Plot</i> Diastolik	26