

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Bagan Pemeriksaan Skrining PJB	9
Gambar 2. 2	Algoritma Skrining PJB.....	10
Gambar 2. 3	Modul Protocentral AFE4490	10
Gambar 2. 4	Algoritma Decision Tree	11
Gambar 2. 5	Raspberry Pi 5.....	13
Gambar 2. 6	Arduino Mega 2560.....	13
Gambar 2. 7	Python.....	14
Gambar 2. 8	Flutter.....	15
Gambar 3. 1	Diagram Blok Sistem.....	17
Gambar 3. 2	Diagram Alir.....	18
Gambar 3. 3	Diagram Decision Tree.....	19
Gambar 3. 4	Pemasangan SpO2 pada Bayi	20
Gambar 3. 5	Diagram Mekanis.....	21
Gambar 4. 1	Rangkaian Alat Keseluruhan	27
Gambar 4. 2	Tampilan GUI pada LCD	27
Gambar 4. 3	Tampilan Monitoring pada Flutter.....	28
Gambar 4. 4	Pengukuran SpO2 menggunakan Simulator.....	29
Gambar 4. 5	Confusion Matrix.....	33
Gambar 4. 6	Evaluasi Precision, Recall dan F1-Score	35
Gambar 4. 7	Tampilan Hasil Skrining PJB	36
Gambar 5. 1	Skematik Modul AFE4490	39