

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram fungsi Sistem Pendeteksi Jantung.....	8
Gambar 3.2 Blok Diagram Level 0.....	13
Gambar 3.3 Blok Diagram level 1	14
Gambar 3.4 Blok Diagram Level 2.....	14
Gambar 3.5 Flowchart	16
Gambar 3.6 Gantt Chart.....	19
Gambar 4.1 Proses pengambilan Dataset.....	22
Gambar 4.2 Hasil Dataset yang telah diekstrak menjadi foto	23
Gambar 4.3 Proses Labelling data menggunakan Labeling	24
Gambar 4.4 Proses penyeleksian classes	25
Gambar 4.5 Hasil Classes yang telah di Labeling	25
Gambar 4.6 Hasil Dataset yang telah di Labeling	26
Gambar 4.7 <i>Confusion Matrix</i> dari hasil model validasi 100 <i>Epochs</i>	27
Gambar 4.8 <i>Confusion Matrix</i> dari hasil model validasi 10 <i>Epochs</i>	27
Gambar 4.9 Hasil Model setelah proses Training	28
Gambar 4.10 Hasil jumlah Dataset yang telah proses Training	28
Gambar 4.11 <i>F-1 Score</i> dari hail pengujian menggunakan <i>datatest</i>	29
Gambar 4.12 Hasil Output menggunakan model yang sudah di training.....	29
Gambar 4.13 Proses Pengambilan Dataset duduk dalam ruangan	31
Gambar 4.14 Proses Pengambilan Dataset berdiri diluar ruangan	32
Gambar 4.15 Proses Pengambilan Dataset duduk diluar ruangan	32
Gambar 4.16 Proses Pengambilan Dataset tidur didalam ruangan.....	33
Gambar 4.17 Proses Pengambilan Dataset duduk didalam ruangan	33
Gambar 5.1 Proses pengujian Labeling pada setiap Dataset	38
Gambar 5.2 Hasil Classes dari Labelling semua Dataset	39