

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.....	15
Gambar 3.5 Flowchart	16
Gambar 3.6 Gantt Chart.....	20
Gambar 4.1 Proses pengambilan Dataset.....	23
Gambar 4.2 Hasil Dataset yang telah diekstrak menjadi foto	24
Gambar 4.3 Proses Labelling data menggunakan Labelimg	25
Gambar 4.4 Proses penyeleksian classes	26
Gambar 4.5 Hasil Classes yang telah di Labeling	26
Gambar 4.6 Hasil Dataset yang telah di Labeling	27
Gambar 4.7 <i>Confusion Matrix</i> dari hasil model validasi 100 <i>Epochs</i>	28
Gambar 4.8 <i>Confusion Matrix</i> dari hasil model validasi 10 <i>Epochs</i>	28
Gambar 4.9 Hasil Model setelah proses Training	29
Gambar 4.10 Hasil jumlah Dataset yang telah proses Training	29
Gambar 4.11 <i>F-1 Score</i> dari hail pengujian menggunakan <i>datatest</i>	30
Gambar 4.12 Hasil Output menggunakan model yang sudah di training.....	30
Gambar 4.13 Proses Pengambilan Dataset duduk dalam ruangan	32
Gambar 4.14 Proses Pengambilan Dataset berdiri diluar ruangan	33
Gambar 4.15 Proses Pengambilan Dataset duduk diluar ruangan	33
Gambar 4.16 Proses Pengambilan Dataset tidur didalam ruangan.....	34
Gambar 4.17 Proses Pengambilan Dataset duduk didalam ruangan	34
Gambar 5.1 Proses pengujian Labeling pada setiap Dataset	39
Gambar 5.2 Hasil Classes dari Labelling semua Dataset	40