

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh proses magnifikasi video menggunakan metode <i>phase-based magnification</i>	9
Gambar 2.2 Amplifikasi gerak pada pergelangan tangan	9
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Desain Sistem	12
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Proses Magnifikasi Video.....	14
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Proses Deteksi Denyut Nadi	15
Gambar 3.4 <i>Capture Workspace</i> Video Input.....	16
Gambar 3.5 <i>Capture Workspace</i> Proses <i>Capture Frame</i>	16
Gambar 3.6 Matriks piksel pada layer 1	17
Gambar 3.7 <i>Capture Workspace</i> Proses RGB to <i>Grayscale</i>	17
Gambar 3.8 Matriks RGB to <i>Grayscale</i>	17
Gambar 3.9 <i>Source Code</i> Perubahan Nilai <i>Pixel</i>	18
Gambar 3.10 <i>Capture Workspace</i> Perubahan Nilai <i>Pixel</i>	18
Gambar 3.11 Matriks Perubahan Nilai <i>Pixel</i>	18
Gambar 3.12 <i>Capture Workspace</i> Data Puncak.....	19
Gambar 3.13 Matriks Data Puncak	19
Gambar 3. 14 <i>Capture Workspace</i> Mencari BPM	19
Gambar 3.15 Matriks Nilai BPM	20
Gambar 4.1 Grafik Tingkat Akurasi Pada Skenario 1	22
Gambar 4.2 Grafik Tingkat Akurasi Pada Skenario 2	24
Gambar 4.3 Grafik Tingkat Akurasi Pada Skenario 3	25
Gambar 4.4 Grafik Tingkat Akurasi Pada Skenario 4	26
Gambar 4. 5 Grafik Tingkat Akurasi Pada Skenario 5	28