

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk Aksara Jawa	5
Gambar 2.2 Citra RGB	6
Gambar 2.3 Citra <i>Grayscale</i>	7
Gambar 2.4 Proses Deteksi Tepi Citra	10
Gambar 2.5 Proses Dekomposisi DWT	12
Gambar 2.6 Dekomposisi Wavelet Transform	13
Gambar 2.7 Arsitektur Jaringan <i>Backpropagation</i>	14
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	17
Gambar 3.2 <i>Flowchart Training Data</i>	18
Gambar 3.3 <i>Flowchart Tested Data</i>	18
Gambar 3.4 Proses <i>Preprocessing</i>	19
Gambar 3.5 Diagram Alir Proses <i>Training</i>	20
Gambar 3.6 Diagram Alir Proses <i>Testing</i>	21
Gambar 3.7 <i>Use Case Diagram</i>	21
Gambar 3.8 <i>Flowchart Application</i>	22
Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama	25
Gambar 4.2 Tampilan <i>Layout</i> Hasil <i>Cropping</i>	26
Gambar 4.3 Tampilan <i>Layout</i> Hasil Terjemahan	26
Gambar 4.4 Grafik Hasil Akurasi terhadap Deteksi Tepi	32
Gambar 4.5 Grafik Hasil Akurasi terhadap Ukuran Normalisasi	34

Gambar 4.6 Grafik Hasil Akurasi terhadap Ekstraksi Ciri	35
Gambar 4.7 Grafik Hasil Akurasi Pengaruh <i>Learning Rate</i>	37
Gambar 4.8 Grafik Hasil Akurasi Pengaruh Fungsi Aktivasi	38
Gambar 4.9 Grafik Hasil Akurasi Pengaruh Algoritma <i>Training</i>	39
Gambar 4.10 Grafik Akurasi terhadap Jumlah Layer	43