

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Proses Dekomposisi Haar Wavelet	10
Gambar 2.2 Poses Transformasi Citra 3 level	10
Gambar 2.3 arsitektur MLP	11
Gambar 2.4 arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan-Back Propagation	12
Gambar 3.1 Diagram Model Sistem	16
Gambar 3.2 citra asli	17
Gambar 3.3 citra hasil preprocessing	17
Gambar 3.4 subjek citra yang digunakan	18
Gambar 3.5 tujuh citra latih dari subjek orang ke-1	19
Gambar 3.6 tujuh citra latih dari subjek orang ke-2	19
Gambar 3.7 tiga citra uji subjek orang ke-1	19
Gambar 3.8 tiga citra uji subjek orang ke-2	19
Gambar 3.9 Flowchart Proses Ekstraksi fitur	20
Gambar 3.10 hasil transformasi Haar Wavelet 4 level	20
Gambar 3.11 Arsitektur JST-BP	21
Gambar 3.12 <i>Flowchart learning JST Back-Propagation</i>	22
Gambar 3.13 <i>Flowchart testing JST Back-Propagation</i>	23
Gambar 3.14 <i>layout</i> interface awal program	24
Gambar 3.15 <i>layout</i> proses pelatihan	24
Gambar 3.16 <i>layout</i> pemilihan folder dataset	25
Gambar 3.17 <i>layout</i> proses pengujian	25
Gambar 4.1 Hasil Standar Deviasi	27
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Skema 5:5	28
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Skema 4:5	28
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Skema 3:5	29
Gambar 4.5 Grafik Pengaruh Jumlah <i>Epoch</i> Terhadap Akurasi Sistem	29
Gambar 4.6 Hasil Pengujian Skema 5:5	30
Gambar 4.7 Hasil Pengujian Skema 4:5	31

Gambar 4.8 Hasil Pengujian Skema 3:5	31
Gambar 4.9 Grafik Pengaruh Jumlah <i>Hidden Neuron</i> Terhadap Akurasi Sistem	32