

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jaringan Layer Tunggal	13
Gambar 2. 2 Jaringan dengan Satu dan Dua Lapisan Tersembunyi.....	14
Gambar 2. 3 Fungsi Sigmoid Biner.....	16
Gambar 2. 4 Fungsi Sigmoid Bipolar.....	17
Gambar 2. 5 Ilustrasi satu lapisan tersembunyi	28
Gambar 2. 6 Flowchart ANN Satu Lapisan Tersembunyi	29
Gambar 2. 7 Flowchart ANN Dua Lapisan Tersembunyi	31
Gambar 3. 1 Fishbone Diagram	32
Gambar 4. 1 Desain Antarmuka Grafis Uji Gambar Huruf	47
Gambar 4. 2 Flowchart Algoritma Prediksi Gambar Huruf.....	53
Gambar 4. 3 Flowchart Algoritma Prediksi Gambar Huruf.....	54
Gambar 4. 4 Algoritma Prediksi Gambar Huruf.....	55
Gambar 4. 5 Use Case Antarmuka Grafis Prediksi Huruf	56
Gambar 4. 6 Activity Diagram Prediksi Huruf.....	58
Gambar 4. 7 Sequence Diagram Algoritma Prediksi Huruf	60
Gambar 5. 1 Tangkapan layar Akurasi Pelatihan Dengan Jumlah <i>Neuron</i> 100	65
Gambar 5. 2 Tangkapan Layar Hasil Pengujian Acak Dengan Jumlah Neuron 100	66
Gambar 5. 3 Tangkapan layar Akurasi Pelatihan Dengan Jumlah Neuron 200	68
Gambar 5. 4 Tangkapan Layar Hasil Pengujian Prediksi Huruf Dengan Neuron 200	69
Gambar 5. 5 Tangkapan layar Akurasi Pelatihan Dengan Jumlah Neuron 300	71
Gambar 5. 6 Tangkapan Layar Hasil Pengujian Prediksi Huruf Dengan Neuron 300	72
Gambar 5. 7 Tangkapan layar Akurasi Pelatihan Dengan Jumlah Neuron 400	74
Gambar 5. 8 Tangkapan Layar Hasil Pengujian Prediksi Huruf Dengan Neuron 400	75
Gambar 5. 9 Tangkapan layar Akurasi Pelatihan Dengan Jumlah Epoch 1000.....	77
Gambar 5. 10 Tangkapan Layar Hasil Pengujian Prediksi Huruf Dengan Epoch 1000....	78