

Daftar Isi

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | I |
| ABSTRACT | II |
| LEMBAR PERSEMPAHAN..... | III |
| KATA PENGANTAR..... | IV |
| DAFTAR ISI..... | V |
| DAFTAR GAMBAR..... | VI |
| DAFTAR TABEL | VII |
| DAFTAR ISTILAH..... | VIII |
| 1. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. LATAR BELAKANG..... | 1 |
| 1.2. PERUMUSAN MASALAH | 2 |
| 1.3. TUJUAN..... | 2 |
| 1.4. METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH | 2 |
| 2. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1. PREDIKSI..... | 4 |
| 2.2. NILAI TUKAR..... | 4 |
| 2.3. JARINGAN SYARAF TIRUAN | 4 |
| 2.3.1. <i>Model Neuron</i> | 4 |
| GAMBAR 2.1 MODEL NEURON..... | 4 |
| 2.3.2. <i>Fungsi Aktivasi</i> | 5 |
| 2.3.3. <i>Arsitektur Jaringan</i> | 5 |
| 2.3.4. <i>Proses Pelatihan</i> | 5 |
| 2.4. ALGORITMA <i>QUICKPROPAGATION</i> | 6 |
| 2.5. UKURAN PERFORMANSI SISTEM | 8 |
| 3. PERANCANGAN SISTEM | 10 |
| 3.1. GAMBARAN UMUM SISTEM..... | 10 |
| 4. IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN | 14 |
| 4.1. LINGKUNGAN IMPLEMENTASI | 14 |
| 4.1.1. <i>Lingkungan Perangkat Keras</i> | 14 |
| 4.1.2. <i>Lingkungan Perangkat Lunak</i> | 14 |
| 4.2. IMPLEMENTASI SISTEM | 14 |
| 4.3. PENGUJIAN DAN ANALISIS SISTEM | 14 |
| 4.3.1. <i>Tujuan Pengujian</i> | 14 |
| 4.3.2. <i>Skenario Pengujian</i> | 15 |
| 4.3.3. <i>Hasil Pengujian dan Analisis</i> | 18 |
| 5. KESIMPULAN DAN SARAN | 19 |
| 5.1 KESIMPULAN | 19 |
| 5.2 SARAN | 19 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 20 |