

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN.....	3
2. LANDASAN TEORI	4
2.1 PENJUALAN FLEXI	4
2.2 PREDIKSI	4
2.3 JARINGAN SYARAF TIRUAN.....	5
2.3.1 <i>Arsitektur jaringan</i>	5
2.3.2 <i>Fungsi aktivasi</i>	5
2.4 <i>BACKPROPAGATION</i>	6
2.4.1 <i>Algoritma pelatihan sederhana</i>	6
2.4.2 <i>Algoritma pelatihan yang lebih cepat</i>	7
2.4.3 <i>Pelatihan Conjugate Gradient Powell-Beale Restarts</i>	7
2.5 KEAKURATAN HASIL PREDIKSI	9
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN	10
3.1 DESKRIPSI SISTEM.....	10
3.2 ANALISIS JARINGAN SYARAF TIRUAN.....	12
3.3 ANALISIS DATA.....	14
3.3.1 <i>Pre-processing dan post-processing</i>	14
3.4 ILUSTRASI SISTEM.....	15
3.4.1 <i>Proses pelatihan</i>	16
3.4.2 <i>Proses prediksi</i>	17
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN	18
4.1 PENGUJIAN	18
4.1.1 <i>Lingkungan pengujian</i>	18
4.1.2 <i>Tujuan pengujian</i>	18
4.1.3 <i>Skenario pengujian</i>	18
4.2 ANALISIS HASIL PENGUJIAN	36
5. KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 KESIMPULAN	38
5.2 SARAN.....	38
REFERENSI	39

LAMPIRAN A: DATA PENJUALAN.....40