

Daftar Isi

BAB I.....	5
PENDAHULUAN.....	5
1.1. Objek Penelitian.....	5
1.2. Latar Belakang.....	7
1.3. Perumusan Masalah.....	10
1.4. Pertanyaan Penelitian.....	11
1.5. Tujuan Penelitian.....	11
1.6. Manfaat Penelitian.....	11
1.7. Ruang Lingkup Masalah.....	11
1.8. Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	12
Bab II.....	13
Tinjauan Pustaka.....	13
2.1 Teori dan Penelitian Terdahulu.....	13
2.1.1 Manajemen Operasi.....	13
2.1.2 Pengadaan.....	14
2.1.3 Prediksi atau peramalan.....	14
2.1.4 Jaringan syaraf tiruan.....	15
2.1.5 Algoritma <i>Backpropagation</i>	15
2.1.6 Arsitektur Jaringan Syaraf tiruan.....	15
2.1.7 Pembelajaran Jaringan Syaraf Tiruan.....	18
2.1.9 Penelitian terdahulu.....	1
2.2. Kerangka Pemikiran.....	1
Metode Penelitian.....	3
3.1. Jenis Penelitian.....	3
3.2. Operasional Variabel.....	4
3.3 Tahapan Penelitian.....	5
3.4. Populasi dan sampel.....	7

3.4.1.	Populasi	7
3.4.2.	Sampel	7
3.5.	Pengumpulan sumber data dan sumber data	7
3.6.	Teknik Analisis Data	8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		14
4.1	Deskriptif Data.....	14
4.2	Pengolahan Data	14
4.2.1	Pre-processing data	14
4.2.2	Data Latih & Data Uji	15
4.2.3	Hasil Penelitian	16
4.2.3.1	Tahap Pelatihan	16
4.2.3.2	Pembentukan jaringan pelatihan.....	17
4.2.3.3	Pemberian Nilai Yang Mempengaruhi	17
4.2.3.4	Proses Pelatihan	17
4.2.3.5	Performansi Hasil Pelatihan	18
4.2.3.6	Tahap Pengujian	21
4.2.3.7	Performansi Hasil Pengujian	22
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	23
4.3.1	Hasil Pelatihan.....	23
4.3.2	Hasil Pengujian	24
BAB V		26
Kesimpulan dan Saran		26
5.1	Kesimpulan	26
5.2	Saran	26
5.2.1	Saran Teoritis	26
5.2.2	Saran Praktis.....	27
Daftar Pustaka		42