

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
DAFTAR ISTILAH	X
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 SISTEM PENERIMAAN MAHASISWA BARU	4
2.2 DATA MINING.....	4
2.3 SINGLE LAYER PERCEPTRON.....	5
2.3.1 <i>Learning Rate</i>	6
2.3.2 <i>Graph Aliran Sinyal</i>	6
2.4 EVALUASI.....	8
3. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 ANALISA SISTEM	10
3.1.1 <i>Deskripsi Sistem</i>	10
3.1.2 <i>Diagram konteks</i>	11
3.1.4 <i>DFD level 1</i>	12
3.1.5 <i>Kamus Data</i>	12
3.1.6 <i>P-Spec</i>	13
4. PENGUJIAN	15
4.1 TUJUAN PENGUJIAN	15
4.2 METODE PENGUJIAN	15
4.3 HASIL PENGUJIAN.....	15
4.3.1 <i>Tahap Preprocessing Data Set</i>	15
4.3.2 <i>Tahap Pengujian Parameter Data Training</i>	16
5. KESIMPULAN.....	31
5.1 KESIMPULAN	31
5.2 SARAN.....	31

DAFTAR PUSTAKA.....	32
6. LAMPIRAN	33
HASIL PENGUJIAN DATA TRAINING.....	33
HASIL PENGUJIAN DATA TESTING.....	35