

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Kecamatan Gedebage	4
2.2 NJOP (Nilai Jual Objek Pajak).....	6
2.3 <i>Artificial Neural Network (ANN)</i>	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1 Gambaran Umum Sistem	15
3.2 Spesifikasi Perancangan Sistem	16
3.3 Kebutuhan Perancangan Sistem	16
3.3.1 Kebutuhan Data.....	16
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak.....	17
3.4 Data NJOP Gedebage	17
3.4.1 Data NJOP.....	17
3.4.2 Dataset Pelatihan dan Pengujian	18

3.4.3	Klasifikasi NJOP	19
3.5	Perancangan Sistem	19
3.5.1	Proses <i>Preprocessing</i>	20
3.5.2	Proses Pelatihan	23
3.5.3	Proses Pengujian	28
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		30
4.1	Pengujian Jumlah <i>Hidden Neuron</i>	30
4.1.1	Tujuan Pengujian	30
4.1.2	Skenario Pengujian.....	30
4.1.3	Hasil dan Analisa Pengujian	30
4.2	Pengujian Nilai <i>Learning Rate</i>	32
4.2.1	Tujuan Pengujian	32
4.2.2	Skenario Pengujian.....	32
4.2.3	Hasil dan Analisis Pengujian	32
4.3	Pengujian Nilai <i>Epoch</i>	33
4.3.1	Tujuan Pengujian	33
4.3.2	Skenario Pengujian.....	33
4.3.3	Hasil dan Analisis Pengujian	33
4.4	Hasil dan Analisis Pelatihan, Pengujian dan Prediksi	35
4.4.1	Hasil dan Analisis Pelatihan NJOP Gedebage	35
4.4.2	Hasil dan Analisis Pengujian NJOP Gedebage	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		40
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN – A		45
1.	Klasifikasi NJOP Bumi.....	46
LAMPIRAN – B		49
1.	Sampel <i>Dataset</i> Pelatihan Desa 1 Cimincrang	50
2.	Sampel <i>Dataset</i> Pelatihan Desa 2 Cisaranten Kidul	52
3.	Sampel <i>Dataset</i> Pelatihan Desa 3 Rancabolang	54

4.	Sampel <i>Dataset</i> Pelatihan Desa 4 Rancanumpang	56
LAMPIRAN – C		58
1.	Sampel <i>Dataset</i> Pengujian Desa 1 Cimincrang	59
2.	Sampel <i>Dataset</i> Pengujian Desa 2 Cisaranten Kidul.....	60
3.	Sampel <i>Dataset</i> Pengujian Desa 1 Rancabolang	61
4.	Sampel <i>Dataset</i> Pengujian Desa 1 Rancanumpang	62