

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xix
KATA GAMBAR	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Gambaran Umum Objek Penelitian	1
1.2. Latar Belakang Penelitian	3
1.2.1 Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	3
1.2.2 Internet	6
1.2.3 Produk Domestik Bruto (PDB).....	9
1.2.4 Tenaga Kerja.....	10
1.2.5 Kemiskinan	11
1.2.6 Populasi.....	12
1.3. Perumusan Masalah	13
1.4. Pertanyaan Penelitian.....	14
1.5. Tujuan Penelitian	14
1.6. Manfaat Penelitian	15

1.7. Ruang Lingkup Penelitian.....	15
1.8. Sistematika Penulisan Tugas Akhir	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN	17
2.1. Tinjauan Pustaka Penelitian	17
2.1.1. <i>Big Data</i>	17
2.1.2. <i>Data Mining</i>	20
2.1.3. Klasifikasi	22
2.1.4. Pohon Keputusan	23
2.1.5. <i>Classification and Regression Trees (CART)</i>	24
2.1.6. <i>Artificial Neural Network (ANN)</i>	25
2.1.6.1 Algoritma <i>Back Propagation</i>	27
2.1.7. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	28
2.1.7.1 Komposisi Indeks Pembangunan Manusia	29
2.1.8. Produk Domestik Bruto (PDB).....	31
2.1.9. Kemiskinan	32
2.1.10. Tenaga Kerja.....	32
2.1.11. Penduduk.....	33
2.1.12. Internet	34
2.1.13. Penelitian Terdahulu	35
2.2. Kerangka Pemikiran.....	44
BAB III METODE PENELITIAN	46
3.1. Karakteristik Penelitian.....	46
3.2. Tahapan Penelitian.....	47
3.3. Sumber Data.....	48
3.4. Teknik Analisis	48

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
4.1. Karakteristik Data	55
4.2. Hasil Analisis dengan Metode <i>Decision Tree</i>	55
4.3. Hasil Analisis dengan Metode <i>Artificial Neural Network</i>	62
4.4. Hasil Prediksi	66
4.4.1. Hasil Prediksi dengan Metode <i>Decision Tree</i>	66
4.4.2. Hasil Prediksi dengan Metode <i>Artificial Neural Network</i>	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1. Kesimpulan	69
5.2. Saran	70
5.2.1. Saran untuk Pemerintah	70
5.2.2. Saran untuk Penelitian Selanjutnya.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	79