

## DAFTAR ISI

<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>III</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN OTORISASI.....</b>	<b>IV</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>VI</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>VII</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>XV</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH .....	5
1.3 RUANG LINGKUP MASALAH .....	6
1.4 RUMUSAN MASALAH.....	6
1.5 BATASAN MASALAH.....	7
1.6 TUJUAN PENELITIAN.....	7
1.7 MANFAAT PENELITIAN .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 PERAMALAN ( FORECASTING).....	8
2.2 IDENTIFIKASI POLA DATA.....	11
2.3 PREPOCESSING .....	15
2.4 WISATAWAN MANCANEGARA .....	15
2.5 ARTIFICIAL INTELLIGENCE .....	16
2.6 <i>MACHINE LEARNING</i> .....	18
2.7 ARTIFICIAL NEURAL NETWORK.....	19
2.8 ALGORITMA BACKPROPAGATION .....	28
2.9 ALGORITMA PENGUJIAN <i>BACKPROPAGATION</i> .....	34
2.10 PEMBAGIAN DATA .....	35
2.11 ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DENGAN BACKPROPAGATION.....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
3.1 TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	38
3.2 POPULASI DAN SAMPEL .....	38
3.3 VARIABEL PENELITIAN .....	38
3.4 RANCANGAN/DESAIN PENELITIAN.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>

4.1	HIPOTESIS DATA.....	45
4.2	NORMALISASI DATA.....	46
4.3	VISUALISASI DAN ANALISIS DATA.....	47
4.4	TRAINING MODEL.....	54
4.5	EVALUASI MODEL .....	71
4.6	PREDIKSI MODEL.....	74
4.7	INTERPRESTASI HASIL PENELITIAN.....	76
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>77</b>
5.1	KESIMPULAN .....	77
5.2	SARAN .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>79</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>82</b>

