

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>13</b>
1.1 Latar Belakang .....	13
1.2 Rumusan Masalah .....	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	15
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian .....	15
1.5 Manfaat Penelitian.....	15
1.6 Sistematika Penulisan.....	16
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>18</b>
2.1 Literatur Terkait Teori/Konsep Umum / Model / Kerangka Kerja .....	18
2.1.1 Penelitian Terdahulu .....	18
2.1.2 Dasar Teori .....	20
2.2 Alasan Pemilihan Teori / Model / Kerangka Kerja .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	30
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	30
3.1.2 Studi Literatur .....	31

3.1.3 Pengumpulan Data.....	31
3.1.4 Preprocessing .....	32
3.1.5 Training Model .....	34
3.1.6 Evaluasi Model .....	34
3.1.7 Perancangan Sistem .....	35
3.1.8 Implementasi Sistem.....	38
3.1.9 Evaluasi Sistem.....	39
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>42</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	42
4.2 Pengolahan Data .....	42
4.3 Training model .....	44
4.4 Pengujian model .....	48
4.5 Pembuatan alat .....	48
4.6 Pengujian alat .....	49
4.7 Pembuatan website .....	50
4.8 Pengujian website.....	51
<b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
5.1 Verifikasi dan validasi.....	55
5.1.1 Model.....	55
5.1.2 Alat.....	56
5.1.3 Aplikasi.....	56
5.2 Analisis Hasil .....	57
5.2.1 Model.....	57
5.2.2 Alat.....	59
5.2.3 Aplikasi.....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>60</b>
6.1 Kesimpulan.....	60
6.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>
----------------------	-----------