

## DAFTAR ISI

<b>LAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Rumusan Masalah.....	2
1.3.    Batasan Masalah.....	3
1.4.    Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1.    Teori.....	4
2.2.    Penelitian Terkait.....	16
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1.    Tujuan Penelitian.....	17
3.2.    Manfaat Penelitian.....	17
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
4.1.    Lokasi Penelitian.....	18
4.2.    Sarana Pendukung.....	18
4.3.    Teknik Pengumpulan Data.....	19
4.4.    Diagram Alir Penelitian.....	19
4.5.    Metode Analisa.....	21
4.6.    Metode Perancangan.....	22
4.7.    Metode Algoritma.....	22
4.8.    Metode Pengembangan.....	22
4.9.    Metode Testing.....	23
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
5.1.    Profil Perusahaan.....	24
5.2.    Analisa Proses Berjalan.....	24
5.3.    Analisa SWOT.....	26

5.4.	Perancangan Sistem.....	28
5.5.	Struktur Database.....	61
5.6.	Perancangan User Interface.....	70
5.7.	User Interface.....	75
5.8.	Output Interface.....	80
5.9.	Pengujian Aplikasi .....	82
5.10.	Pengujian Algoritma.....	84
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>85</b>
6.1.	Kesimpulan.....	85
6.2.	Saran.....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>89</b>

