

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR PERSAMAAN .....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>XI</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    PERUMUSAN MASALAH .....	2
1.3    BATASAN MASALAH .....	2
1.4    TUJUAN .....	2
1.5    METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	3
<b>2. LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1    MODEL BISNIS .....	4
2.1.1    Karakteristik Model Bisnis .....	4
2.1.2    Pemodelan Model Bisnis .....	4
2.2    OPTIMASI .....	7
2.3    ARTIFICIAL BEE COLONY .....	7
2.4    ANALOGI .....	12
<b>3. ANALISIS PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>13</b>
3.1    MODEL BISNIS PERUSAHAAN .....	13
3.1.1    Data .....	13
3.2    DESKRIPSI SISTEM .....	15
3.2.1    Pemodelan Solusi .....	16
3.2.2    Analisis Paramater yang Digunakan .....	17
3.3    PERANCANGAN SISTEM .....	18
3.3.1    Batasan Sistem .....	18
3.3.2    Data Flow Diagram .....	18
3.3.3    Spesifikasi Proses .....	21
<b>4. IMPLEMENTASI DAN HASIL ANALISIS PENGUJIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1    LINGKUNGAN IMPLEMENTASI SISTEM .....	25
4.1.1    Perangkat Lunak .....	25
4.1.2    Perangkat Keras .....	25
4.2    PENGUJIAN SISTEM .....	25
4.2.1    Tujuan Pengujian .....	25
4.2.2    Strategi Pengujian .....	25
4.3    HASIL PENGUJIAN .....	26
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>30</b>

5.1	KESIMPULAN.....	30
5.2	SARAN .....	30
	<b>REFERENSI.....</b>	<b>31</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>32</b>