

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 <i>State of Art</i> .....	14
2.2 Profil Perusahaan.....	16
2.2.1 Sejarah Perusahaan.....	16
2.2.2 Visi dan Misi PT Inkabiz Indonesia.....	17
2.2.3 Logo PT Inkabiz Indonesia .....	17
2.2.4 Struktur Organisasi PT Inkabiz Indonesia .....	18
2.2.5 Tugas dan Wewenang .....	18
2.3 Landasan Teori.....	19
2.3.1 Pengertian Sistem.....	19
2.3.2 Pengertian Informasi .....	21
2.3.3 Pengertian Sistem Informasi .....	22
2.3.4 Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	24

2.3.5 Pengertian Website.....	25
2.3.6 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	26
2.3.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	26
2.3.8 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	27
2.3.9 Flowmap.....	27
2.3.10 Metode Penjadwalan <i>First Come First Served</i> (FCFS) .....	28
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>30</b>
3.1 Analisis Sistem.....	30
3.1.1 Analisis Masalah .....	30
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan .....	30
3.1.4 Analisis Aturan Bisnis yang Diusulkan .....	33
3.1.5 Analisis Model Sistem Informasi Manajemen Pada PT Inkabiz Indonesia.....	34
3.1.6 Analisis Data.....	43
3.1.7 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	45
3.1.8 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	48
3.1.9 Spesifikasi Proses DFD .....	51
3.1.10 Kamus Data DFD .....	55
3.2 Perancangan Sistem.....	59
3.2.1 Perancangan Basis Data.....	59
3.2.2 Perancangan Struktur Menu .....	63
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	65
3.2.4 Perancangan Pesan.....	81
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik .....	89
3.2.6 Perancangan Prosedural.....	92
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>98</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	98
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	98
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras .....	99
4.1.3 Implementasi Basis Data .....	99
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	104

4.2 Pengujian Sistem .....	107
4.2.1 Rencana Pengujian.....	107
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian .....	108
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Black Box .....	131
4.2.4 Pengujian Pengguna Akhir .....	131
4.2.5 Skenario Pengujian Pengguna Akhir .....	132
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Pengguna Akhir .....	133
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>135</b>
5.1 Kesimpulan.....	135
5.2 Saran.....	135
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>136</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>138</b>