

## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xviii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	2
1.3 Batasan Masalah Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	8
3.2 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	12
3.3 Fase Analisis .....	13
3.4 Basis Data.....	15
3.4.1 <i>Database-Management System</i> .....	15
3.4.2 Model Data.....	16
3.4.3 Bahasa basis data .....	20
3.5 Antarmuka Pengguna .....	21
3.6 World Wide Web .....	22
3.6.1 Web server .....	23
3.6.2 Web browser .....	23
3.6.3 Web API.....	23
3.7 Perangkat Pengembangan Sistem.....	24

3.8	Profil PT Aria Wisata Jaya.....	28
3.9	API PT Agen Indonesia.....	29
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>30</b>
4.1	Analisis Sistem.....	30
4.1.1	Analisis sistem yang sudah ada.....	30
4.1.2	Analisis kebutuhan sistem.....	31
4.1.3	Analisis pengguna sistem.....	32
4.2	Perancangan Sistem.....	33
4.2.1	Perancangan proses.....	33
4.2.2	Perancangan basis data.....	45
4.2.3	Perancangan struktur menu.....	64
4.2.4	Perancangan antarmuka pengguna.....	68
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>		<b>90</b>
5.1	Spesifikasi Sistem .....	90
5.2	Implementasi Rancangan Basis Data .....	90
5.3	Implementasi Rancangan Proses dan Antarmuka Pengguna .....	100
5.3.1	Konfigurasi koneksi basis data .....	101
5.3.2	Halaman login.....	101
5.3.3	Halaman awal.....	103
5.3.4	Halaman olah data <i>company type</i> .....	105
5.3.5	Halaman olah data <i>company</i> .....	111
5.3.6	Halaman olah data <i>account</i> .....	126
5.3.7	Halaman olah data <i>bank account</i> .....	137
5.3.8	Halaman olah data transaksi <i>topup</i> .....	142
5.3.9	Halaman olah data transaksi reservasi .....	144
5.3.10	Halaman <i>report</i> .....	167
<b>BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>176</b>
6.1	Proses login .....	177
6.2	Proses olah data <i>company type</i> .....	179
6.3	Proses olah data <i>company</i> .....	180
6.4	Proses olah data <i>bank account</i> .....	187
6.5	Proses olah data <i>account</i> .....	188
6.6	Proses <i>topup request</i> .....	193
6.7	Proses olah data transaksi reservasi .....	194



6.8	Pelaporan .....	203
6.9	Kesimpulan Pengujian dan Pembahasan .....	205
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>206</b>
7.1	Kesimpulan.....	206
7.2	Saran.....	206
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>207</b>