

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Profil Perusahaan.....	7
2.2 Hypertext Markup Language (HTML) .....	8
2.3 Javascript .....	8
2.4 Cascading Style Sheet (CSS).....	9
2.5 My Structure Query Language (MySQL) .....	10
2.6 CODE IGNITER.....	10
2.7 <i>Google Maps API</i> .....	11
2.8 Web Service .....	11
2.9 Use Case Diagram .....	12
2.10 Flowmap .....	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	15
3.1.1 Proses Bisnis yang sedang berjalan.....	15

3.1.2	Proses Bisnis yang diusulkan .....	21
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	27
3.2.1	Usecase .....	27
3.2.2	Skenario <i>usecase</i> .....	28
3.3	Perancangan Basis Data.....	36
3.3.1	Entity Relationship Diagram(ERD).....	36
3.3.2	Skema Relasi.....	36
3.3.3	Relasi antar table.....	37
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	38
3.4.1	Pengembangan sistem .....	38
3.5	Implementasi Sistem .....	39
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>41</b>
4.1	Implementasi .....	41
4.2	Pengujian .....	54
4.2.1	Pengujian page login .....	55
4.2.2	Pengujian Menu Pemesanan.....	56
4.2.3	Pengujian Menu Supir .....	57
4.2.4	Pengujian Menu Cabang .....	61
4.2.5	Pengujian Menu Bus .....	64
4.2.6	Pengujian Menu Jadwal .....	67
4.2.7	Pengujian Keberangkatan .....	69
4.2.8	Pengujian Menu Laporan .....	69
4.2.9	Pengujian Halaman Admin.....	71
4.2.10	Pengujian Halaman Pemilik.....	75
4.2.11	Pengujian Home penumpang.....	76
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>		<b>78</b>
5.1	Kesimpulan .....	78
5.2	Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>80</b>