

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	13
1.4 Batasan Masalah.....	13
1.5 Metode Pengerjaan	14
1.6 Jadwal Pengerjaan	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Konsep Dasar Aplikasi	17
2.1.1 Sistem Informasi	17
2.1.2 Penyewaan	17
2.1.3 Rental kendaraan.....	18
2.2 Tools Permodelan Aplikasi	18
2.2.1 BPMN (Business Process Model and Notation)	18
2.2.2 ERD (Entity Relationship Diagram).....	20
2.2.3 UML (Unified Modelling Language)	21
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	26
2.3.1 PHP (HyperText Preprocessor)	26
2.3.2 CI (CodeIgniter).....	27
2.3.3 MySQL	27
2.4 Pengujian	27
2.4.1 <i>Black Box Testing</i>	27

2.4.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	27
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	28
3.1	Analisis	28
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	28
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan	32
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	36
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	39
3.2	Perancangan	41
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	41
3.2.2	Perancangan Basis Data.....	59
3.2.3	Perancangan Antar Muka	63
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	69
4.1	Implementasi	69
4.1.1	Implementasi Antar Muka	69
4.1.2	Implementasi Basis Data	80
4.2	Pengujian	81
4.2.1	Skenario Pengujian	82
4.2.2	Pengujian <i>Black Box</i>	83
4.2.3	Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i>	96
4.2.4	Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	99
4.2.5	Kesimpulan Pengujian UAT	101
BAB 5	KESIMPULAN	102
5.1	Kesimpulan	102
5.2	Saran	102
	DAFTAR PUSTAKA.....	104
	LAMPIRAN	105