

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR tabel	ix
DAFTAR gambar.....	x
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian.....	7
I.4 Manfaat Penelitian.....	7
I.5 Batasan Masalah.....	8
Bab II LANDASAN TEORI	9
II.1 Rental Kendaraan	9
II.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
II.2.1 Pengertian Sistem Infromasi	10
II.2.2 Komponen Sistem Infromasi	11
II.3 Konsep Website.....	12
II.3.1 Aplikasi Web.....	13
II.3.2 Arsitektur Aplikasi Web	14
II.4 Konsep Portal Web.....	14
II.4.1 Keuntungan dan Ciri-ciri Portal Web	17
II.5 Basis Data (Database)	18
II.5.1 Perancangan Database dengan Entity Relationship Diagram (ERD)	
19	
II.6 Hypertext Preprocesso (PHP).....	20
II.7 Framework Code Igniter	21
II.8 Pemodelan Obyek Dengan UML	23
II.8.1 Usecase Diagram.....	23
II.8.2 Class Diagram	23
II.8.3 Sequence Diagram	24

II.8.4	Activity Diagram.....	25
II.9	Konsep Pemasaran	25
II.10	Konsep E-Commerce	26
II.10.1	Pengertian <i>E-Commerce</i>	26
II.10.2	Tipe E-Commerce	27
II.10.3	Karakteristik <i>E-Commerce</i>	28
II.10.4	Komponen dalam <i>E-Commerce</i>	30
II.10.5	Manfaat dan Kekurangan <i>E-Commerce</i>	31
II.11	Metode Waterfall	32
Bab III	Metodologi Penelitian.....	34
III.1	Model Konseptual	34
III.2	Sistematika Penelitian	37
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		43
IV.1	Analisis	43
IV.1.1	Gambaran Umum Perusahaan Rental	43
IV.1.2	Analisis Proses Bisnis Eksisting Perusahaan Rental.....	44
IV.1.3	Analisis Perbandingan Sistem yang Akan Dibangun Dengan Sistem yang Sudah Pernah Ada	51
IV.1.4	Analisis Proses Bisnis Usulan	52
IV.1.4.1	Analisis Kebutuhan Model Bisnis.....	52
IV.1.4.2	Pemodelan Bisnis Usulan.....	53
IV.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	60
IV.1.5.1	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	60
IV.1.5.2	Analisis Kebutuhan User.....	61
IV.1.5.3	Analisis Kebutuhan Teknologi.....	62
III.3	IV.2 Analisis Perancangan Aplikasi.....	63
III.3.1	IV.2.1 Perancangan Basis Data.....	64
	IV.2.2 Perancangan Aplikasi.....	64
BAB V IMPLEMENTASI HASIL DAN PENGUJIAN		74
V.1	Implementasi Hasil Perancangan Sistem.....	74
V.1.1	Tampilan <i>Home</i>	75
V.1.2	Tampilan Registrasi	76

V.1.3	Tampilan Panel Admin Web	77
V.1.4	Tampilan Panel Admin Perusahaan Rental.....	78
V.1.5	Tampilan Panel Member.....	80
V.2	Pengujian Sistem	82
V.2.1	Perangkat Pengujian.....	83
V.2.2	Sumber Daya Manusia	83
V.2.3	Teknis Pengujian.....	84
V.2.4	Persiapan Awal	84
V.2.5	Pelaksanaan	85
III.3.2	V.2.6 Pelaporan Hasil	87
III.3.3	V.2.7 Feedback User.....	87
III.4	VI.1 Kesimpulan	92
III.5	VI.2 Saran.....	92
	DAFTAR PUSTAKA	93
	LAMPIRAN A Pelaporan Hasil Pengujian	99
	LAMPIRAN B Data Kuisioner	103