

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
Bab I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	3
I.4. Batasan Penelitian .....	3
I.5. Manfaat Penelitian .....	3
I.6. Sistematika Pelaporan .....	4
Bab II KAJIAN TEORI.....	5
II.1. Pengertian Perancangan sistem informasi.....	5
II.2. Metodelogi Agile .....	5
II.3. XAMPP .....	7
II.4. Notepad++.....	8
II.5. Website.....	8
II.6. Hypertext Preprocessor (PHP) .....	10
II.7. MySQL.....	11
II.8. Framework Codeigniter .....	12
II.9. <i>Black Box Testing</i> .....	13
II.10. UML (Unified Modeling Language).....	13
Bab III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH .....	22
III.1. Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual ...	22
III.2. Sistematika Penyelesaian Masalah.....	22
III.3. Pengumpulan Data .....	22
III.4. Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk .....	23
Bab IV ANALISA DAN HASIL PERANCANGAN .....	24
IV.1. Analisis Kebutuhan Fungsional .....	24
IV.2. Use Case Diagram.....	25
IV.3. Usecase Skenario .....	25

IV.4.	Diagram Activity.....	27
IV.5.	Analisis Spesifikasi Perangkat Keras.....	35
IV.6.	Analisis Spesifikasi Perangkat Lunak .....	35
IV.7.	Diagram <i>Sequence</i> .....	35
IV.8.	Diagram <i>Class</i> .....	41
IV.9.	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	41
IV.10.	Spesifikasi Basis Data .....	42
IV.11.	Rancangan User Interface .....	43
IV.12.	Halaman Utama.....	44
IV.13.	Halaman Utama Pelayanan .....	44
IV.14.	Halaman Login User .....	45
IV.15.	Halaman Pemesanan Barang User .....	45
IV.16.	Perancangan Halaman <i>Login Admin</i> .....	46
IV.17.	Perancangan Halaman Dashboard.....	46
IV.18.	Perancangan Halaman Data Penyewa.....	47
IV.19.	Perancangan Halaman Laporan Penyewa .....	47
IV.20.	Perancangan Halaman Data Pengembalian.....	48
IV.21.	Perancangan Halaman Laporan Pengembalian.....	48
IV.22.	Perancangan Halaman Data Pengadaan .....	49
IV.23.	Perancangan Halaman Nota Pengadaan.....	49
IV.24.	Perancangan Halaman Laporan Pengadaan .....	50
IV.25.	Tampilan Website .....	50
Bab V	PENUTUP .....	55
V.1.	Kesimpulan .....	55
V.2.	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA.....	56