

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
SURAT KETERANGAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Kerangka Berpikir	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Perancangan Sistem.....	8
2.3 Sistem	9
2.4 Informasi	10
2.5 Sistem Informasi.....	10
2.6 Teknologi Informasi	11
2.7 Database	11
2.8 <i>Website</i>	12
2.9 <i>Metode Prototype</i>	13
2.10 <i>UML (Unified Modeling Language)</i>	15
2.11 <i>Framework</i>	16
2.12 <i>Laravel</i>	17
2.13 <i>MySQL</i>	17

2.14	<i>XAMPP</i>	18
2.15	<i>PHP</i>	18
2.16	<i>HTML</i>	19
2.17	<i>Black-Box Testing</i>	19
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1	Rencana Penelitian	20
3.2	Objek Penelitian	20
3.3	Topik Penelitian.....	20
3.4	Rumusan Masalah	21
3.5	Pengumpulan Data.....	21
3.5.1	Wawancara.....	21
3.5.2	Observasi.....	22
3.5.3	Studi Literatur	23
3.6	Metode Pengembangan Sistem.....	23
3.6.1	<i>Communication</i>	23
3.6.2	<i>Design</i>	23
3.6.3	<i>Construction</i>	24
3.6.4	<i>Deployment</i>	24
4.1	Data Hasil Penelitian	26
4.1.1	Wawancara.....	26
4.1.2	Observasi.....	26
4.2	<i>Communication</i>	28
4.3	<i>Design</i>	30
4.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	30
4.3.2	<i>Activity Diagram</i>	31
4.3.3	<i>Class Diagram</i>	37
4.3.4	Rancangan <i>User Interface</i>	38
4.4	<i>Construction</i>	50
4.5	<i>Deployment</i>	50
4.5.1	Hasil <i>Black Box Testing</i>	53
BAB V KESIMPULAN		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA		55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Proses Bisnis Berjalan.....	22
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Usulan.....	27
Gambar 4. 2 Rancangan Use Case Diagram.....	30
Gambar 4. 3 Activity Diagram Sign Up.....	31
Gambar 4. 4 Activity Diagram Log.....	32
Gambar 4. 5 Activity Diagram Kelola Data Kamar.....	32
Gambar 4. 6 Activity Diagram Reservasi.....	33
Gambar 4. 7 Activity Diagram Pembayaran Sewa Bulanan.....	35
Gambar 4.8 Laporan Keluhan.....	36
Gambar 4. 9 Class Diagram.....	37
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Sign Up.....	38
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Utama.....	38
Gambar 4. 12 Tampilan Dashboard Penyewa.....	39
Gambar 4. 13 Tampilan Data Kamar Penyewa.....	39
Gambar 4. 14 Tampilan Upload Transaksi Bulanan.....	40
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Login.....	40
Gambar 4. 16 Tampilan Dashboard Admin.....	41
Gambar 4. 17 Tampilan Menu Data Penyewa.....	41
Gambar 4. 18 Tampilan Data Kamar.....	42
Gambar 4. 19 Tampilan Menu Data Transaksi.....	43
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Utama.....	44
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Sign Up.....	44
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Login.....	45
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Dashboard Penyewa.....	45
Gambar 4. 24 Tampilan Data Kontrakan.....	46
Gambar 4. 25 Tampilan Data Laporan.....	46
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	47

Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Data Kamar.....	47
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Data Penyewa.....	48
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Data Transaksi.....	48
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Create Data Transaksi... ..	49
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Data Laporan	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 3. 1 Gantt Chart Penelitian	20
Tabel 3. 2 Pertanyaan Wawancara.....	21
Tabel 4. 1 Kebutuhan Fungsional.....	29
Tabel 4. 2 Kebutuhan Non Fungsional.....	29
Tabel 4. 3 Hasil Black Box Testing.....	53