

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rencana Kegiatan.....	5
1.5.1 Identifikasi Permasalahan	5
1.5.2 Menentukan Tujuan, Batasan, dan Metodologi Penelitian	6
1.5.3 Studi Literatur	6
1.5.4 Tahap <i>Requirement Planning</i>	6
1.5.5 Tahap <i>User Design</i>	7
1.5.6 Tahap <i>Construction</i>	7
1.5.7 Tahap <i>Cutover</i>	8
1.5.8 Analisis Hasil dan Pembahasan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 <i>Home Industry</i>	14
2.2.2 <i>Website</i>	15
2.2.3 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	15
2.2.4 <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	15
2.2.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17

2.2.6	<i>PHP Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	26
2.2.7	<i>Laravel</i>	26
2.2.8	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	26
2.2.9	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	27
2.2.10	<i>Bootstrap</i>	27
2.2.11	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	27
2.2.12	<i>Blackbox Testing</i>	27
2.2.13	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	28
BAB III PERANCANGAN SISTEM		29
3.1	<i>Rencana Perancangan</i>	29
3.2	<i>Fungsi dan Fitur</i>	29
3.3	<i>Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak</i>	30
3.4	<i>Desain Sistem</i>	30
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	31
3.4.2	<i>Activity Diagram</i>	31
3.4.3	<i>Class Diagram</i>	44
3.4.4	<i>Sequence Diagram</i>	46
3.5	<i>Desain Tampilan</i>	56
3.5.1	<i>User Interface Halaman Login</i>	57
3.5.2	<i>User Interface Halaman Forgot Password</i>	58
3.5.3	<i>User Interface Halaman Reset Password</i>	59
3.5.4	<i>User Interface Halaman Dashboard</i>	60
3.5.5	<i>User Interface Halaman Tambah Barang</i>	61
3.5.6	<i>User Interface Halaman Tambah Pesanan</i>	62
3.5.7	<i>User Interface Halaman Data Barang</i>	63
3.5.8	<i>User Interface Halaman Edit Barang</i>	64
3.5.9	<i>User Interface Halaman Data Pesanan</i>	65
3.5.10	<i>User Interface Halaman Invoice Pesanan</i>	66
3.5.11	<i>User Interface Halaman Report Penyewaan</i>	67
3.5.12	<i>User Interface Halaman Change Password</i>	68
3.5.13	<i>User Interface Halaman Tambah Kategori</i>	69
3.5.14	<i>User Interface Halaman Data Kategori</i>	69

3.5.15	<i>User Interface</i> Halaman <i>Edit Kategori</i>	70
3.5.16	<i>User Interface</i> Halaman <i>Tambah Akun Baru</i>	71
BAB IV HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS		73
4.1	Pengembangan Sistem	73
4.2	Hasil Tampilan	78
4.2.1	Halaman <i>Login</i>	78
4.2.2	Halaman <i>Forgot Password</i>	79
4.2.3	Halaman <i>Reset Password</i>	79
4.2.4	Halaman <i>Dashboard</i>	80
4.2.5	Halaman <i>Tambah Barang</i>	81
4.2.6	Halaman <i>Tambah Pesanan</i>	81
4.2.7	Halaman <i>Data Barang</i>	82
4.2.8	Halaman <i>Edit Barang</i>	83
4.2.9	Halaman <i>Data Pesanan</i>	84
4.2.10	Halaman <i>Invoice Pesanan</i>	85
4.2.11	Halaman <i>Report Penyewaan</i>	86
4.2.12	Halaman <i>Change Password</i>	87
4.2.13	Halaman <i>Tambah Kategori</i>	87
4.2.14	Halaman <i>Data Kategori</i>	88
4.2.15	Halaman <i>Edit Kategori</i>	89
4.2.16	Halaman <i>Tambah Akun Baru</i>	89
4.3	Pengujian Tampilan	90
4.3.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	90
4.3.2	Pengujian Halaman <i>Forgot Password dan Reset Password</i>	91
4.3.3	Pengujian Halaman <i>Dashboard</i>	91
4.3.4	Pengujian Halaman <i>Tambah Barang</i>	92
4.3.5	Pengujian Halaman <i>Tambah Pesanan</i>	93
4.3.6	Pengujian Halaman <i>Data Barang</i>	95
4.3.7	Pengujian Halaman <i>Edit Barang</i>	95
4.3.8	Pengujian Halaman <i>Data Pesanan</i>	96
4.3.9	Pengujian Halaman <i>Invoice Pesanan</i>	98
4.3.10	Pengujian Halaman <i>Report Penyewaan</i>	98

4.3.11	Pengujian Halaman <i>Change Password</i>	99
4.3.12	Pengujian Halaman Tambah Kategori	99
4.3.13	Pengujian Halaman Data Kategori.....	100
4.3.14	Pengujian Halaman <i>Edit</i> Kategori.....	100
4.3.15	Pengujian Halaman Tambah Akun Baru.....	101
4.4	Analisis Hasil Pengujian Tampilan.....	102
4.4.1	Analisis Pengujian <i>Blackbox Testing</i>	102
4.4.2	Analisis Pengujian <i>User Acceptance Testing</i>	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		106
5.1	Kesimpulan	106
5.2	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA		108
LAMPIRAN.....		112