

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABLE	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistem Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Rancang Bangun.....	5
2.1.1 Rancang.....	5
2.1.2 Bangun	5
2.1.3 Sistem Informasi	5
2.1.4 Pemesanan.....	6
2.1.5 <i>Property</i>	6
2.1.6 Basis Data (Data Base).....	6
2.2 Bahasa Pemograman dan Prangkat Lunak Penunjang	7

2.2.1	Website.....	7
2.2.2	XAMPP	7
2.2.3	Laravel.....	7
2.2.4	PHP	8
2.2.5	HTML	8
2.2.6	CSS.....	8
2.2.7	JavaScript	8
2.2.8	MySQL.....	9
2.3	Metode Pengembangan Sistem.....	9
2.3.1	Metodelogi Rapid Application Development (RAD)	9
2.4	UML (Unified Modeling Language)	11
2.4.1	Use Case Diagram.....	11
2.4.2	Activity Diagram.....	12
2.4.3	Class Diagram	14
2.4.4	Squend Diagram.....	16
2.5	Kamus Data	19
2.6	Penelitian Terkait.....	19
BAB III	METODELOGI PENELITIAN.....	22
3.1	Metode Pengumpulan Data	22
3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	23
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan	24
3.4	Analisis Sistem Yang Diusulkan	25
3.4.1	Membuat Use Casse Diagram.....	26
3.4.2	Scenario Use Case.....	28
3.4.3	Class Diagram	35
3.4.4	Activity Diagram.....	36
3.4.5	Kamus Data.....	56
3.5	Rancangan Sistem Yang Diusulkan	62
3.5.1	Rancangan Halaman Pengguna.....	62
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	79
4.1	Hasil Penelitian.....	79

4.1.1	Halaman Website Menu Pemesan.....	79
4.1.2	Halaman Website Halaman Admin.....	88
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	96
5.1	KESIMPULAN	96
5.2	SARAN.....	96
DAFTAR PUSTAKA		97

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2.1 Metode Rapid Application Development (RAD)</i>	11
Gambar 2 2 Format Kamus Data	19
Gambar 3. 1 Sistem yang Berjalan Pemesanan Property	25
Gambar 3. 2 Use Case Diagram Sistem Informasi Pemesanan	27
Gambar 3. 3 Clas Diagram.....	35
Gambar 3. 4 Activity Diagram Login	36
Gambar 3. 5 Activity DiagramMengolah Data Perumahan	37
Gambar 3. 6 Activity DiagramMengolah Data Ruko	38
Gambar 3. 7 Activity DiagramMengolah Data Tanah Kavling	39
Gambar 3. 8 ActivityDiagram Mengolah Data Calon Pemesan	40
Gambar 3. 9 ActivityDiagram Mengolah Data Pemesan.....	41
Gambar 3. 10 ActivityDiagram Mengolah Data Pemesanan	42
Gambar 3. 11 ActivityDiagramMengolah Data Pembayaran	43
Gambar 3. 12 Activity Diagram Mengolah Data Laporan pemesanan Perumahan	44
Gambar 3. 13 Activity Diagram Mengolah Data Laporan pemesanan ruko.....	45
Gambar 3. 14 Activity Diagram Mengolah Data Laporan pemesanan tanag kavling	46
Gambar 3. 15 Activity Diagram Mengolah Data Laporan pembayaran	47
Gambar 3. 16 Activity Diagram Mengolah Data Laporan ketersediaan.....	48
Gambar 3. 17 Activity Diagram Memilih Menu Perumahan.....	49
Gambar 3. 18 Activity Diagram Memilih Menu Ruko	50
Gambar 3. 19 Activity Diagram Memilih Menu Tanah Kavling.....	51
Gambar 3. 20 Activity Diagram Mengisi Biodata	52
<i>Gambar 3. 21 Activity Diagram Login</i>	53
Gambar 3. 22 Activity Diagram Pemesanan Property	54
Gambar 3. 23 ActivityDiagram konfirmasi Pembayaran.....	55
Gambar 3. 24 Form Menu Utama	63
Gambar 3. 25 Form Profil	63
Gambar 3. 26 Form Pemesanan	64
Gambar 3. 27 Halaman Perumahan	64
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Detail Perumahan.....	65
Gambar 3. 29 Form Pemesanan Tanah Kavling	65
Gambar 3. 30 Halaman Tanah Kavling.....	66
Gambar 3. 31 Rancangan Halman FDetail Tanah Kavling.....	66
Gambar 3. 32 Form Pemesanan Ruko.....	67
Gambar 3. 33 Halaman Ruko.....	67
Gambar 3. 34 Rancangan Halaman Detail Ruko	68
Gambar 3. 35 Rancangan Form Pemesanan	69
Gambar 3. 36 Form Chat.....	70

Gambar 3. 37 Form Riwayat Pemesanan.....	70
Gambar 3. 38 Form Riwayat Pembayaran.....	71
Gambar 3. 39 Form Login Admin.....	71
Gambar 3. 40 Form Halaman Admin.....	72
Gambar 3. 41 Form Halaman Perumahan.....	72
Gambar 3. 42 Form Halaman Data Ruko.....	73
Gambar 3. 43 Form Halaman Data Tanah Kavling	73
Gambar 3. 44 Form Halaman Data Calon Pemesan	74
Gambar 3. 45 Form Halaman Data Pemesan	74
Gambar 3. 46 Form Halaman Pemesanan.....	75
Gambar 3. 47 Form Halaman Pembayaran.....	75
Gambar 3. 48 Form Halaman Chat Pemesan	76
Gambar 3. 49 Form Laporan Pemesanan Perumahan.....	76
Gambar 3. 50 Form Laporan Pemesanan Ruko	77
Gambar 3. 51 Form Laporan Pemesanan Tanah Kavling.....	77
Gambar 3. 52 Form Laporan Pembayaran	78
Gambar 3. 53 Form Riwayat Pembayaran	78
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Home.	79
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Pemesanan	80
Gambar 4. 3 Form Pemesanan Perumahan	80
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Perumahan	81
Gambar 4. 5 Rancangan Halaman Detail Perumahan.....	81
Gambar 4. 6 Pemesanan Tanah Kavling.....	82
Gambar 4. 7 Halaman Tanah Kavling.....	83
Gambar 4. 8 Halaman Detail Tanah Kavling.....	83
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Pemesanan Ruko	84
Gambar 4. 10 Halaman Ruko.....	84
Gambar 4. 11 Halaman Detail Ruko.....	85
Gambar 4. 12 Form Pemesanan	85
Gambar 4. 13 Tampilan Form Chat	86
Gambar 4. 14 Tampilan Form Riwayat Pemesanan.....	87
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Pembayaran.	87
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Home	88
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Login.....	88
Gambar 4. 18Tampilan Halaman Beranda Admin.....	89
Gambar 4. 19 Tampilan Data Perumahan	89
Gambar 4. 20 Tampilan Data Ruko	90
Gambar 4. 21 Tampilan Data Tanah Kavling.....	90
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Data Calon Pemesan.....	91
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Data Pemesan	91

Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Pemesanan	92
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Pembayaran	92
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Data Chat Pemesan.....	93
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Laporan Pemesanan Ruko	94
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Laporan Pemesanan Tanah Kavling	94
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman cetak Laporan Pemesanan	95
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman cetak Laporan Pemesanan	95

DAFTAR TABLE

Table 2. 1 Simbol-simbol use case diagram.....	12
Table 2. 2 Simbol-simbol activity diagram.....	13
Table 2. 3 Simbol-simbol Class Diagram	14
Table 2. 4 Simbol-simbol Squence Diagram	16
Table 2. 5 Berisi Tentang Penelitian Terdahulu Yang Terkait	19
Tabel 3. 1 Tabel Login	56
Tabel 3. 2 Table Property.....	56
Tabel 3. 3 Tabel Perumahan.....	57
Tabel 3. 4 Tabel Ruko.....	57
Tabel 3. 5 Tabel Tanah Kavling.....	58
Tabel 3. 6 Tabel Pemesan	59
Tabel 3. 7 Tabel Calon Pemesan.....	60
Tabel 3. 8 Tabel Pembayaran.....	60
Tabel 3. 9 Tabel Lokasi.....	61
Tabel 3. 10 Tabel Chat	61
Tabel 3. 11 Tabel Pemesanan.....	62