

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.3.1 Batasan Masalah.....	3
1.3.2 Tempat Penelitian.....	3
1.3.3 Waktu Penelitian.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penelitian.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Rancang Bangun.....	7
2.2 Media Promosi.....	7
2.3 <i>Virtual Tour</i>	7
2.4 <i>HTML5</i>	8
2.5 <i>Javascript</i>	9
2.6 <i>CSS</i>	9
2.7 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	10
2.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	10
2.7.2 <i>Activity Diagram</i>	12
2.8 Metode Pengumpulan Data.....	12
2.9 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	13
2.9.1 Prototipe.....	13
2.10 Metode Pengujian Perangkat Lunak.....	15
2.10.1 <i>Blackbox Testing</i>	15

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data.....	17
3.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak Model Prototipe.....	18
3.2.1 Pengumpulan Kebutuhan.....	18
3.2.1.1 Kebutuhan Informasi Penelitian.....	18

3.2.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras	19
3.2.1.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	20
3.2.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	20
3.2.3	Perancangan	21
3.2.3.1	Use Case Cara Kerja Sistem yang Akan Dibuat.....	21
3.2.3.2	Analisis <i>Activity Diagram</i> pada Sistem	24
3.2.3.3	Rancangan <i>Interface</i>	25
3.2.4	Pengguna Menguji Coba <i>Prototype</i>	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	29
4.1.1	Tampilan Halaman <i>Home</i>	29
4.1.2	Tampilan Halaman <i>Virtual 360</i>	30
4.1.3	Tampilan Halaman Tipe Rumah	34
4.1.4	Tampilan Halaman Lokasi	35
4.1.5	Tampilan Halaman Hubungi Kami	35
4.1.6	Tampilan Halaman Admin	36
4.2	Pembahasan.....	39
4.2.1	Pengujian Sistem	39
4.2.1.1	Pengujian Menu <i>Home</i>	39
4.2.1.2	Pengujian Menu <i>Virtual 360</i>	39
4.2.1.3	Pengujian Menu Tipe Rumah.....	40
4.2.1.4	Pengujian Menu Lokasi	40
4.2.1.5	Pengujian Menu Hubungi Kami	40
4.2.1.6	Pengujian Menu Admin.....	41
4.3	Kelebihan dan Kelemahan Aplikasi	41
4.3.1	Kelebihan Aplikasi	41
4.3.2	Kelemahan Aplikasi	42

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan.....	43
5.2	Saran.....	43

DAFTAR PUSTAKA.....	45
----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ilustrasi Model Prototipe (Sumber:Rosa A.S. dan M. Shalahuddin(2013))	6
3.1 <i>Use Case System</i> (Aplikasi <i>Virtual</i>)	18
3.2 <i>Activity Diagram</i> pada Sistem	24
4.1 Tampilan halaman Home	29
4.2 Tampilan Halaman <i>Virtual Tour</i>	30
4.3 Tampilan <i>Virtual 360</i> Pintu Masuk Perumahan	31
4.4 Tampilan <i>Virtual 360</i> Tampak Depan Rumah	31
4.5 Tampilan <i>Virtual 360</i> Ruang Tamu	32
4.6 Tampilan <i>Virtual 360</i> Ruang Keluarga	32
4.7 Tampilan <i>Virtual 360</i> Kamar Tidur	33
4.8 Tampilan <i>Virtual 360</i> Halaman Belakang	33
4.9 Tampilan <i>Virtual 360</i> Kamar Mandi	34
4.10 Tampilan Halaman Tipe Rumah	34
4.11 Tampilan Halaman Lokasi	31
4.12 Tampilan Menu Hubungi Kami	36
4.13 Tampilan Halaman Login Admin	36
4.14 Tampilan Halaman Utama Admin	37
4.15 Tampilan Halaman Tambah Data	37
4.16 Tampilan Halaman Edit Data	37
4.17 Tampilan Hapus Data	37

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	8
2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	9
3.1 Penjelasan <i>Use Case</i> Menu <i>Home</i>	22
3.2 Penjelasan <i>Use Case</i> Menu Menu <i>Virtual 360</i>	22
3.3 Penjelasan <i>Use Case</i> Menu Menu tipe rumah	22
3.4 Penjelasan <i>Use Case</i> Menu Menu Lokasi	23
3.5 Penjelasan <i>Use Case</i> Menu Menu Hubungi Kami	23
3.6 Penjelasan <i>Use Case</i> Menu Admin	23
3.7 Rancangan Interface Program.....	22
4.1 Hasil Pengujian Menu <i>Virtual Tour</i>	39
4.2 Hasil Pengujian Menu <i>Virtual Tour</i>	39
4.3 Hasil Pengujian Menu Tipe Rumah.....	40
4.4 Hasil Pengujian Menu Lokasi.....	40
4.5 Hasil Pengujian Menu Hubungi Kami.....	41
4.6 Hasil Pengujian Menu Admin	41