

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Istilah.....	xiv
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Penelitian.....	8
I.4 Batasan Penelitian	8
I.5 Manfaat Penelitian.....	9
I.6 Sistematika Penulisan.....	9
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
II.1 Properti dan <i>Real Estate</i>	11
II.2 Dokumen	11
II.3 <i>Tools</i> Perancangan Perangkat Lunak	12
II.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	13
II.3.2 <i>Sequence Diagram</i>	14
II.3.3 <i>Class Diagram</i>	16

II.3.4	<i>Activity Diagram</i>	16
II.4	Metodologi Pengerjaan.....	18
II.4.1	XP (Extreme Programming)	18
II.4.2	<i>User Acceptance testing</i>	20
II.4.3	Teknologi Pengembangan.....	21
II.5	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan	23
II.6	Penelitian Terdahulu.....	26
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN	29
III.1	Pengembangan Model Konseptual	29
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	30
III.2.1	Tahap Identifikasi.....	31
III.2.2	Tahap Pengembangan <i>Extreme Programming</i>	31
III.2.3	Tahap Penutup.....	32
III.3	Pengumpulan Data	33
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	33
III.5	Metode Evaluasi	33
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	33
Bab IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	35
IV.1	Analisis Proses Bisnis	35
IV.1.1	Analisis Hasil Wawancara	35
IV.1.2	Analisis Proses Bisnis	39
IV.1.3	Analisis User Story	44
IV.1.4	Analisis Kebutuhan Fungsional	49
IV.1.5	Iterasi Pertama.....	51
IV.1.6	Iterasi Kedua	58
IV.1.7	Activity Diagram.....	62

IV.1.8	Entity Relationship Diagram (ERD)	74
IV.2	Design.....	77
IV.2.1	Sequence Diagram	78
IV.2.2	<i>Class Diagram</i>	82
Bab V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	84
V.1	Iterasi Pertama	84
V.1.1	<i>Coding</i>	84
V.1.2	Perencanaan Pengujian.....	84
V.1.3	Pengujian.....	88
V.1.4	<i>Production</i>	104
V.2	Iterasi Kedua.....	106
V.2.1	Analisis.....	107
V.2.2	<i>Coding</i>	108
V.2.3	Perencanaan Pengujian.....	108
V.2.4	Pengujian.....	110
V.2.5	<i>Production</i>	115
Bab VI	PENUTUP	118
VI.1	Kesimpulan.....	118
VI.2	Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	123