

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.6.1 Tahap Pengumpulan Data	4
1.6.2 Tahap Pembuatan Perangkat Lunak.....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 Tinjauan Pustaka	8
2.1 Definisi Perumahan dan Rumah	8
2.2 Definisi Properti	8
2.3 Web.....	8
2.4 MySql	9

2.5	XAMPP	9
2.6	Blackbox Testing	9
2.7	Flowmap	9
2.8	Class Diagram.....	11
2.9	Entity Relationship Diagram (ERD)	12
2.10	Codeingnetier	13
2.11	Use Case.....	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	16
3.1.1	Flowmap Proses Bisnis Pemesanan Properti.....	17
3.1.2	Flowmap Proses Penjualan Properti.....	18
3.1.3	Flowmap Proses Bisnis Pembuatan Laporan Pemesanan dan Penjualan	19
3.2	Sistem yang Diusulkan	19
3.2.1	Flowmap Proses Usulan Mencari dan Melakukan Pemesanan Properti.....	19
3.2.2	Flowmap Proses Usulan Melakukan Pembayaran Properti	21
3.2.3	Flowmap Proses Usulan Kelola Data Properti	22
3.2.4	Flowmap Proses Usulan Kelola Data <i>Member</i>	23
3.2.5	Flowmap usulan Kelola Data Karyawan.....	24
3.2.6	Flowmap Proses Usulan Lihat Laporan.....	25
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	26
3.3.1	Use Case Diagram	26
3.3.2	Deskripsi Aktor.....	27
3.3.3	Deskripsi Use Case	29
3.3.4	Use Case Skenario.....	30
1.	Mencari property.....	32
2.	Menampilkan katalog properti	32

3.3.5 Sequence Diagram	51
3.3.6 Class Diagram.....	63
3.4 Perancangan Basis Data.....	64
3.4.1 Entity Relationship Diagram(ERD)	64
3.4.2 Skema Relasi	65
3.4.3 Struktur Tabel	66
3.5 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	77
3.6 Kebutuhan Perangkat Keras	79
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	80
4.1 Implementasi.....	80
4.1.1 Halaman Utama	80
4.1.2 Registrasi <i>Member</i>	81
4.1.3 Login <i>User</i>	82
4.1.4 Dashboard Member.....	83
4.1.5 Edit Profil <i>Member</i>	84
4.1.6 Cari dan Pilih Properti.....	85
4.1.7 Lihat Pesanan dan Status Pemesanan	86
4.1.8 Dashboard Sales	87
4.1.9 Edit Profil Sales	88
4.1.10 Lihat Data Pemesanan <i>Member</i>	89
4.1.11 Approve Pemesanan Properti.....	90
4.1.12 Kelola Data <i>Member</i>	91
4.1.13 Kelola Data Master Properti	92
4.1.14 Dashboard Manajer	95
4.1.15 Edit Profil Manajer.....	96
4.1.16 Lihat Data Pemesanan <i>Member</i>	97

4.1.17 Seleksi Data Pemesanan dan Approve Pemesanan Properti	98
4.1.18 Kelola Data <i>Member</i> dan Karyawan	99
4.1.19 Kelola Data Master Properti	102
4.1.20 Lihat Laporan Pemesanan Properti	107
4.1.21 Lihat Laporan Penjualan Unit Per-Bulan.....	107
4.2 Pengujian	108
4.2.1 Lingkungan Pengujian	108
4.2.2 Skenario Pengujian	108
4.2.3 Pengujian Aplikasi.....	111
BAB 5 PENUTUP.....	122
5.1 Kesimpulan	122
5.2 Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN.....	124
7.1 Laporan Penjualan	124
7.2 Daftar Unit Yang Dijual	125
7.3 Daftar Harga Setiap Unit.....	126
7.4 Surat Konfirmasi Pemesanan.....	127
7.5 Formulir Pemesanan.....	128
7.6 Brosur Grand Taruma	129
7.7 Lampiran Pertanyaan.....	130