DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... Error! Bookmark not defined.

ABSTRACT ..... Error! Bookmark not defined.

KATA PENGANTAR ..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR ISI ..... **i**

DAFTAR GAMBAR ..... **v**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

DAFTAR SIMBOL ..... **xi**

BAB I PENDAHULUAN ..... Error! Bookmark not defined.

1.1 Latar Belakang Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.2.1 Identifikasi Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.2.2 Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.3.1 Maksud ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.3.2 Tujuan ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.4 Kegunaan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.4.1 Kegunaan Praktis ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.4.2 Kegunaan Akademis ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.5 Batasan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.7 Sistematika Peulisan ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB II LANDASAN TEORI ..... Error! Bookmark not defined.

2.1 Pengertian Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.1 Bentuk Dasar Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.2 Karakteristik Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.3 Klasifikasi Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2 Pengertian Informasi..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.1 Konsep Dasar Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3 Pengertian Sistem Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3.1 Komponen Sistem Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4 Deskripsi Teoritis..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.1 Pengertian Penjualan..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.2 Pengertian Properti ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5 Perangkat Lunak Penunjang ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5.1 PHP ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5.2 Code Igniter ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5.3 MySQL ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.5.4 Xampp..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN... Error! Bookmark not defined.

3.1 Objek Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.1 Sejarah Singkat Objek Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.2.1 Visi..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.2.2 Misi ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.4 Deskripsi Tugas ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2 Metode Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.1 Desain Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.2.1 Sumber Data Primer ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem **Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.1 Metode Pendekatan Terstruktur ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.4 Pengujian Software ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3 Analisis Sistem Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1 Analisis Dokumen ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2.1 Flow Map ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2.2 Diagram Konteks ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2.3 Data Flow Diagram ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN SISTEM... Error! Bookmark not defined.

4.1 Perancangan Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3.1 Diagram Konteks ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3.2 Data Flow Diagram (DFD) ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3.3 Kamus Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.4 Perancangan Basis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.4.1 Normalisasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.4.2 Relasi Tabel ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.4.3 Entity Relationship Diagram ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.4.4 Struktur File ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Perancangan Antar Muka ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Perancangan Struktur Menu..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Perancangan Input..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.3 Perancangan Ouput..... **Error! Bookmark not defined.**

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4 Implementasi..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4.1 Implementasi Perangkat Lunak..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4.2 Implementasi Perangkat Keras ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4.3 Implementasi Basis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4.4 Implementasi Antarmuka..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4.5 Implementasi Instalasi Program..... **Error! Bookmark not defined.**

IV.4.6 Implementasi Penggunaan Program ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.5 Pengujian ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.5.1 Rencana Pengujian..... **Error! Bookmark not defined.**

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Sinar Anugrah Propertindo .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.1 Flow Map Sistem Yang Sedang Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.3 Data Flow Diagram Yang Berjalan....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.2 DFD Level 1 Sistem Informasi Pemesanan Rumah **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.3 DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Data Rumah.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Data Wilayah...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 5.5 DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Data Member...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 6.6 DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Data Pengguna **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 1.10 Relasi Tabel.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 1.11 Entity Relationship Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.1 Struktur Menu Halaman Kostumer ....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.2 Struktur Menu Halaman Marketing ...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.3 Struktur Menu Halaman Marketing ...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.4 Antar Muka Halaman Utama .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.5 Antar Muka Halaman Daftar Rumah .**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.6 Antar Muka Halaman Kontak Kami ..**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.7 Antar Muka Halaman About Us.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.8 Antar Muka Halaman Kontak .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.9 Antar Muka Halaman Login Administrator dan Marketing..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.10 Antar Muka Halaman Utama Administrator.. **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.11 Antar Muka Halaman Pengolahan Data Pengguna**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.12 Antar Muka Halaman Pengolahan Data Provinsi .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.13 Antar Muka Halaman Pengolahan Data Kota **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.14 Antar Muka Halaman Pengolahan Data Kategoru Rumah ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.15 Antar Muka Halaman Pengolahan Data Rumah ... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.16 Antar Muka Halaman Pengolahan Data Pesan ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.17 Perancangan Output Surat Pemesanan Rumah ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.18 Perancangan Output Surat Perjanjian Perangkat Jual Beli..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.19 Perancangan Output Surat Pengajuan AJB .... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.1 Perancangan Output Surat Pengajuan AJB ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.1 Installasi Tahap 1 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.2 Installasi Tahap 2 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.3 Installasi Tahap 3 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.4 Installasi Tahap 4 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.5 Installasi Tahap 5 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.6 Installasi Tahap 6 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.7 Installasi Tahap 7 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.8 Installasi Tahap 8 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.9 Installasi Tahap 9 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.10 Installasi Tahap 10 .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.11 Halaman Utama Kostumer .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.12 Halaman Pendaftaran Kostumer.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.13 Halaman Login Kostumer .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.14 Halaman Booking.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.15 Halaman Daftar Booking .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.16 Halaman Pelunasan .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.17 Halaman Rumah Anda .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.18 Halaman Pengolahan Data Provinsi .**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.19 Halaman Pengolahan Data Provinsi .**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.20 Halaman Pengolahan Data Rumah...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.21 Halaman Pengolahan Data kategori Rumah... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.22 Halaman Pengolahan Data Pesan .....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.23 Halaman Pengolahan Data Booking **Error! Bookmark not defined.**

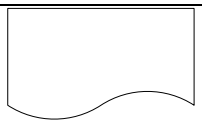
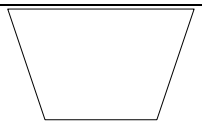
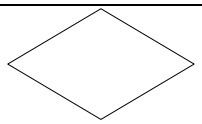
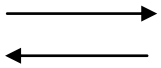
Gambar 4.24 Halaman Pengolahan Data Pengguna ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.25 Halaman Pengolahan Data Member.**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.26 Halaman Pengolahan Data Pembayaran DP .. **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.27 Halaman Pengolahan Data Pelunasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.28 Halaman Laporan penjualan.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Penjualan .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 2.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3.1 Permasalahan - Permasalahan.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3.1 Kamus Data.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.1 Tabel Kota.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.2 Tabel Pesan .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.3 Tabel Provinsi .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.4 Tabel Rumah.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.5 Tabel Rumah_gambar .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.6 Tabel Rumah_kategori.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.7 Tabel users .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.8 Tabel booking .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.9 Tabel member .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.10 Tabel bayar_dp.....**Error! Bookmark not defined.**

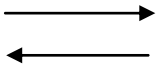
DAFTAR SIMBOL

1. Simbol *Flowmap*

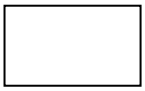
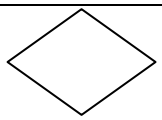
Simbol	Nama	Keterangan
	Dokumen	Menunjukan dokuman masukan dan keluaran proses manual maupun komputerisasi
	Kegiatan Manual	Menunjukan Kegiatan Manual
	Simpanan	File yang diarsipkan
	Keputusan	Untuk Penyeleksian suatu kondisi
	Garis Alir	Menunjukan arus dari proses

2. Simbol DFD (*Data Flow Diagram*)

Simbol	Nama	Keterangan
	Proses	Kegiatan kerja yang dilakukan oleh orang atau mesin
	*External entity*	Menunjukan entitas dilingkungan sistem

	Garis Alir	Menunjukan arus dari proses yang berupa masukan atau hasil dari proses
	Simpanan Data	Simpanan data berupa file atau basis data secara komputerisasi maupun manual

3. Simbol ERD

Simbol	Nama simbol	Keterangan
	objek atau entitas	Menunjukan himpunan entitas yang meakili sesuatu yang nyata dan didapat dari sesuatu yang lain
	Hubungan atau relasi	Menunjukan himpunan relasi
	Link	Menunjukan hubungan relasi antara entitas dan himounan entitas denga atribut

396223786 \h **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.19 Halaman Pengolahan Data Provinsi .**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.20 Halaman Pengolahan Data Rumah...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.21 Halaman Pengolahan Data kategori Rumah... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.22 Halaman Pengolahan Data Pesan.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.23 Halaman Pengolahan Data Booking **Error! Bookmark not defined.**

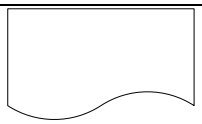
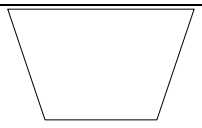
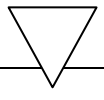
Gambar 4.24 Halaman Pengolahan Data Pengguna ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.25 Halaman Pengolahan Data Member.**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.26 Halaman Pengolahan Data Pembayaran DP .. **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.27 Halaman Pengolahan Data Pelunasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.28 Halaman Laporan penjualan.....**Error! Bookmark not defined.**

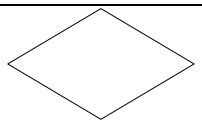
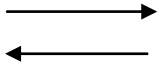
DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Penjualan .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 2.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3.1 Permasalahan - Permasalahan.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3.1 Kamus Data.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.1 Tabel Kota.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.2 Tabel Pesan .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.3 Tabel Provinsi .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.4 Tabel Rumah.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.5 Tabel Rumah_gambar .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.6 Tabel Rumah_kategori.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.7 Tabel users .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.8 Tabel booking .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.9 Tabel member .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.10 Tabel bayar_dp.....**Error! Bookmark not defined.**

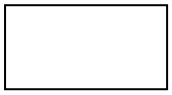
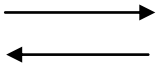
DAFTAR SIMBOL

4. Simbol *Flowmap*

Simbol	Nama	Keterangan
	Dokumen	Menunjukan dokuman masukan dan keluaran proses manual maupun komputerisasi
	Kegiatan Manual	Menunjukan Kegiatan Manual
	Simpanan	File yang diarsipkan

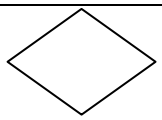
	Keputusan	Untuk Penyeleksian suatu kondisi
	Garis Alir	Menunjukan arus dari proses

5. Simbol DFD (*Data Flow Diagram*)

Simbol	Nama	Keterangan
	Proses	Kegiatan kerja yang dilakukan oleh orang atau mesin
	*External entity*	Menunjukan entitas dilingkungan sistem
	Garis Alir	Menunjukan arus dari proses yang berupa masukan atau hasil dari proses
	Simpanan Data	Simpanan data berupa file atau basis data secara komputerisasi maupun manual

6. Simbol ERD

Simbol	**Nama simbol**	**Keterangan**
	objek atau entitas	Menunjukan himpunan entitas yang meakili sesuatu

		yang nyata dan didapat dari sesuatu yang lain
	Hubungan atau relasi	Menunjukan himpunan relasi
	Link	Menunjukan hubungan relasi antara entitas dan himounan entitas denga atribut