

ABSTRAK

Sistem pemesanan atau profil tentang PT. PROPINDO WIRA UTAMA masih tergolong sederhana dalam memperkenalkan Perumahan dari Graha Kamal Permai sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi pemesanan yang lebih praktis dalam menangani proses pemesanan yang ada di PT. PROOPINDO WIRA UTAMA

Pada tugas akhir ini, akan dibuat suatu sistem informasi pemesanan rumah PT. PROPINDO WIRA UTAMA dengan menggunakan *web* dan *sms gateway*. Pada sistem ini menampilkan data-data yang berhubungan dengan pemesanan rumah di PT. PROPINDO WIRA UTAMA sehingga pengguna bisa dapat mengetahui informasi tentang stok rumah, harga rumah, type, baras pembayaran, denah di PT. PROPINDO WIRA UTAMA dan dapat melakukan pemesanan sesuai sistem

Kata kunci : Sistem Informasi, Web, Sms Gateway

KATA PENGANTAR



Segala puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT dan sudah sepantasnya bibir ini terbasahi dengan dzikir-dzikir Allah SWT. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Baginda yang mulia Rosulullah beserta keluarga dan para sahabatnya. Berkat tuntunan dan bimbingan Allah SWT yang memberikan sesuatu yang sangat tak ternilai harganya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul :

“ Sistem Informasi Pemesanan Rumah Berbasis Web Pada PT.PROPINDO WIRA UTAMA”

Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mengakhiri studi dan memperoleh gelar Ahli Madya pada program D3 Manajemen Informatika Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura.

Di dalam Tugas Akhir ini menyajikan informasi mengenai manajemen sebuah perusahaan yaitu PT. PROPINDO WIRA UTAMA Dimana sistem ini sangat berguna sekali untuk menunjang kinerja karyawan dan kemajuan perusahaan.

Keberhasilan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan saran dan bimbingan dari berbagai pihak. Dan perkenankanlah pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya pada :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad Saw atas tuntunan dan bimbingan-Nya.
2. Kedua orang tuaku, bapak dan ibuku terima kasih atas semuanya. Atas do'anya, nasehat dan kasih sayang kalian yang telah diberikan dalam bimbingannya sebagai bekal dalam kehidupanku. Serta perhatian, dukungan dan ketulusan hingga aku menjadi seperti sekarang ini. Saya tidak dapat memberi apa-apa selain ucapan terima kasih yang tak terhingga.
3. Adiku Edwin Kusuma Wardhany.
4. Bapak Budi Dwi Satoto, ST.,M,kom, selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesungguhan dan kesabaran telah

memberikan petunjuk, arahan dan bimbingan sejak dari perencanaan tugas akhir sampai pada penulisan laporan tugas akhir ini. Saudara-saudaraku, serta teman-teman yang sudah memberi dukungan dan pengalaman selama ini mulai dari aku masuk kuliah sampai aku menyelesaikan laporan TA.

5. Teman – teman D3 Manajemen Informatika angkatan 2007 tanpa terkecuali.
6. Teman-teman terbaikku (Bahol, Ricky, Awank, Dewo, Veni, Elky, Dita, Dewo, Fuddin, Nandi , Endang Sugiarti, Firman Siregar, Nandy, Ifa, Diah, Vivin, Budi dll). Saudara-saudaraku (Mbak puri, Nia, Ajeng, Hari, dll) You are the Best .
7. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah berupaya penuh selama ini dalam memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis sehingga penyusunan Tugas Akhir ini bisa terselesaikan.

Tugas Akhir ini terlalu indah untuk diungkapkan, namun juga terlalu sayang untuk dilupakan. Tugas Akhir inilah mutiara yang mungkin berharga bagi anda yang ingin kembali menyapa sang penulis. Akhirnya penulis berharap bahwa Tugas Akhir ini besar manfaatnya serta selalu melekat di hati pembaca.

Bangkalan, Agustus
2012

Penulis

Deka Pranaristanto

DAFTAR ISI

	Hal.
Abstrak	i
Daftar Isi	ii
Daftar Gambar	iv
Daftar Tabel	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sekilas Tentang Perusahaan	5
2.2 Pengertian Sistem Informasi	6
2.3 Pengertian Web	10
2.4 SMS GATEWAY	11
BAB III ANALISA DAN DESIGN SISTEM	12
3.1 Analisa sistem	12
3.2 Perancangan Sistem	13
3.3 Perancang Basis Data.....	28
BAB IV IMPLEMENTASI	31
4.1 Form Halaman Utama	32
4.2 Form Cari	32
4.3 Form Daftar	33
4.4 Form Masuk	33
4.5 Form Beranda.....	34
4.6 Form Profil.....	34
4.7 Form Visi dan Misi.....	35
4.8 Form Cara Pesan Rumah	35
4.9 Form Pesan Rumah.....	36

4.10 Form Buku Tamu	36
4.11 Form Login Admin	37
4.12 Form Halaman Utama Admin	38
4.13 Form Manage User	38
4.14 Form Manage Komentar	39
4.15 Form Verifikasi	39
4.16 Form Manage Pembayaran	40
4.17 Form Profil	40
4.18 Form Visi Misi	41
4.19 Form Cara Pesan Rumah	41
4.20 Form Input Rumah	42
4.21 Form Data Kredit Rumah	43
4.22 Form Input Kredit Rumah	44
4.23 Aplikasi Now SMS Gateway	45
4.24 Menu SMSC	46
4.25 Menu SMSC 2-way	46
4.26 Cara Pemilihan menggunakan SMS	47
4.24 Report	48
 BAB V PENUTUP	 49
5.1 Kesimpulan	49
 DAFTAR PUSTAKA	 50

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Use Case	14
Gambar 3.2 Activity Admin Halaman Awal	15
Gambar 3.3 Halaman Activity Manage User	16
Gambar 3.4 Halaman Activity Manage Momentar.....	17
Gambar 3.5 Halaman Activity Verifikasi Pemesanan	18
gambar 3.6 Halaman activity manage pembayaran	19
Gambar 3.7 Halaman activity pemesanan (user).....	20
Gambar 3.8 Sequence Admin Halaman Awal.....	21
Gambar 3.9 Sequence Admin Halaman Manage User.....	22
Gambar 3.10 Sequence Diagram Verifikasi Pemesanan	23
Gambar 3.11 Sequence Manage Pembayaran	24
Gambar 3.12 Sequence Manage Komentar.....	25
Gambar 3.13Sequence Diagram Pemesanan (user).....	26
Gambar 3.14 E-R Diagram	27
Gambar 4.1 Form Halaman Utama.....	32
Gambar 4.2 Form Cari.....	32
Gambar 4.3 Form Daftar.....	33
Gambar 4.4 Form Masuk	33
Gambar 4.5 Form Beranda.....	34
Gambar 4.6 Form Profil.....	34
Gambar 4.7 Form Visi dan misi	35
gambar 4.8 Form Cara Pesan Rumah	36
Gambar 4.9 Form Pesan Rumah.....	37
Gambar 4.10 Form Buku Tamu	37
Gambar 4.11 Form Login Admin.....	38
Gambar 4.12 Form Halaman Utama Admin	38
Gambar 4.13 Form Manage User	39
Gambar 4.14 Form Manage Komentar	39
Gambar 4.15 Form Verifikasi	40
gambar 4.16 Form Pembayaran.....	40
Gambar 4.17 Form Profil.....	41
Gambar 4.18 Form Visi dan misi	41
Gambar 4.19 Form Cara Pesan Rumah.....	42
Gambar 4.20 Form Input Rumah.....	43

Gambar 4.21 Form Data Angsuran.....	44
Gambar 4.22 Form Input Angsuran Rumah.....	44
Gambar 4.23 Form Menu Service	45
gambar 4.24 Menu SMSC.....	46
Gambar 4.25 Menu 2-way	47
Gambar 4.26 SMS.....	47
Gambar 4.27 Report	48

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.3.1 Tabel Angsuran.....	28
Tabel 3.3.2 Buku Tamu	28
Tabel 3.3.3 Tabel Desa	28
Tabel 3.3.4 Tabel Login.....	29
Tabel 3.3.5 Tabel Pemesan	29
Tabel 3.3.6 Tabel Pemesanan.....	29
Tabel 3.3.7 Tabel Profil	20
Tabel 3.3.8 Tabel Rumah.....	21