

ABSTRAK

Pada masa sekarang ini, pertumbuhan sektor perumahan di tanah air terbilang sangat pesat pertumbuhannya didorong oleh meningkatnya permintaan masyarakat akan perumahan yang sesuai dengan tingkat kebutuhannya. Di tengah berkembangnya teknologi *internet* maka dapat dimanfaatkan untuk mempermudah menyelesaikan masalah dari permintaan masyarakat akan permintaan rumah. Dengan membuat *website* informasi penjualan rumah, masyarakat dapat memperoleh berbagai informasi menarik seputar rumah, di antaranya iklan-iklan rumah, artikel, brosur perumahan dan lain-lain.

Website informasi penjualan rumah dibuat menggunakan beberapa *software*, antara lain Adobe Dreamweaver, *PHP*, *MYSQL*. Pada *website* ini juga *user* dapat mengunggah iklan rumah, melihat artikel dan brosur. Untuk melakukan unggah iklan *user* diharuskan untuk melakukan pendaftaran terlebih dahulu agar dapat *login* ke dalam *website*. Pada bagian *property* di *website user* masyarakat dapat melihat iklan-iklan rumah yang di dalamnya terdapat data-data dari rumah secara terperinci, *contact user* yang memasukan iklan tersebut. *User* juga dapat menghubungi *admin website* dengan cara mengisi formulir *contact us* pada *website*. Dengan adanya *website* ini diharapkan dapat mempermudah masyarakat dalam pencarian rumah.

ABSTRACT

At present, the growth in the housing sector in the country is very rapid growth driven by the growing demand for public housing in accordance with the level of his needs. In the midst of the development of the internet technology can be utilized to make it easier to resolve the issue of the demand of society will demand the House. With home sales information to create a website, where the public can obtain a variety of interesting information about the House, including house ads, articles, brochures and other housing.

Website information home sales created using several software, among other adobe dreamweaver, php, mysql. On the website also user can upload advertising house, see articles and a brochure. To perform uploading advertisements a user are required to perform pendaftaran beforehand so that they can login into websites. On the property on the website user people can see the ads the house in which there is data from home in detail, contact user who nominates of those ads. User also can call by means of admin website fill out the form contact us at the website. With the existence of this website is expected to facilitate the public in search of the house.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	2

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 <i>Website</i> atau Situs	3
2.1.1 Pengertian <i>Website</i> atau Situs	3
2.1.2 Gambaran global aplikasi <i>web</i>	3
2.2 <i>PHP</i>	4
2.2.1 Sekilas Tentang <i>PHP</i>	4
2.2.2 Cara Kerja <i>PHP</i>	4
2.2.3 Syntax-syntax Program <i>PHP</i>	6
2.2.4 Pengelompokan Tipe Data	7
2.2.5 Operator Aritmetika	8
2.2.6 Operator Relasional	9
2.2.7 Operator Logika	9

2.3 Database	10
2.3.1 Pengertian Database	10
2.3.2 MYSQL	11
2.3.3 Tabel	12
2.3.4 Kolom dan Tipe Data	12
2.3.5 Baris.....	12
2.3.6 Primary Key.....	13
2.3.7 Foreign Key	13
2.3.8 SQL	13
2.3.9 Memberi Hak Akses Kepada User	13
2.3.10 Mencabut Hal Akses User	14
2.3.11 Menghapus User.....	15
2.4 XAMPP.....	15
2.5 Adobe Dreamweaver cs4	18
2.5.1 Pengertian Adobe Dreamweaver cs4	18
2.5.2 Tampilan Adobe Dreamweaver cs4	19
2.5.2.1 Start Page	19
2.5.2.2 Area Kerja Adobe Dreamweaver cs4.....	20
2.5.3 Browser	20
2.6 HTML	21
2.6.1 Pengertian HTML	21
2.6.2 Penamaan Dokumen HTML	21
2.6.3 Kerangka Dokumen	22

BAB III PERANCANGAN

3.1 Gambaran Umum <i>Website</i>	24
3.2 Perancangan <i>Website</i>	25
3.2.1 Denah <i>Website User</i>	25
3.2.2 Denah <i>Website Admin</i>	26
3.3 <i>FlowChart</i>	26
3.3.1 <i>FlowChart Home</i>	27
3.3.2 <i>FlowChart Artikel User</i>	28
3.3.3 <i>FlowChart Contact Us</i>	29
3.3.4 <i>FlowChart Login</i>	30
3.3.5 <i>FlowChart Register</i>	31
3.3.6 <i>FlowChart Upload</i>	32
3.3.7 <i>FlowChart Search</i>	33
3.3.8 <i>FlowChart Admin</i>	34
3.3.9 <i>FlowChart Login Admin</i>	35
3.3.10 <i>FlowChart E-Media Admin</i>	36
3.3.11 <i>FlowChart Artikel Admin</i>	36
3.3.12 <i>FlowChart Data User Admin</i>	37
3.3.13 <i>FlowChart History Admin</i>	38
3.4 Perancangan <i>Database</i>	38
3.5 Pembuatan <i>Website</i>	42
3.5.1 Pembuatan <i>Index</i>	42
3.5.2 Pembuatan <i>Member</i>	44
3.5.3 Pembuatan Cari <i>Property</i>	44
3.5.4 Pembuatan Iklan pada <i>Website</i>	46
3.5.5 Pembuatan <i>Contact Us</i> di Sosial Media	47

3.5.6 Pembuatan Formulir <i>Register</i>	48
3.5.7 Pembuatan Formulir <i>Upload</i>	49
3.5.8 Pembuatan <i>Property</i>	50
3.5.9 Pembuatan <i>E-Media</i>	51
3.5.10 Pembuatan Artikel	52
3.5.11 Pembuatan <i>Contact Us</i>	53
3.6 Tabel Relasi	54

BAB IV DATA PENGAMATAN DAN ANALISA

4.1 Tampilan <i>Website User</i>	56
4.1.1 Tampilan <i>Home</i>	56
4.1.2 Tampilan <i>Property</i>	57
4.1.3 Tampilan <i>E-Media</i>	58
4.1.4 Tampilan Artikel	59
4.1.5 Tampilan Artikel <i>Full</i>	60
4.1.6 Tampilan <i>Contact Us</i>	61
4.1.7 Tampilan Setelah <i>Login</i>	62
4.1.8 Tampilan Formulir <i>Register</i>	63
4.1.9 Tampilan Formulir <i>Upload</i>	64
4.2 Tampilan <i>Website Admin</i>	65
4.2.1 Tampilan <i>Login User</i>	65
4.2.2 Tampilan <i>Home Admin</i>	66
4.2.3 Tampilan <i>E-Media Admin</i>	67
4.2.4 Tampilan Artikel <i>Admin</i>	68
4.2.5 Tampilan Lihat Artikel <i>Admin</i>	68
4.2.6 Tampilan <i>Edit</i> Artikel <i>Admin</i>	69

4.2.7 Tampilan Data <i>User Admin</i>	70
4.2.8 Tampilan <i>History Admin</i>	70
4.3 Uji Coba <i>Website</i>	71
4.3.1 Uji Coba <i>Login</i>	71
4.3.2 Uji Coba <i>Register</i>	72
4.3.3 Uji Coba <i>Upload</i>	73
4.3.4 Uji Coba <i>Search</i>	75
4.4 Tabel Pengamatan	77
4.4.1 Daftar Pertanyaan	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	A1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Global Aplikasi Web	3
Gambar 2.2 Cara Kerja Aplikasi Web	5
Gambar 2.3 Ilustrasi Database	10
Gambar 2.4 XAMPP.....	15
Gambar 2.5 Adobe Dreamweaver cs4	19
Gambar 3.1 Denah Website User	25
Gambar 3.2 Denah Website Admin	26
Gambar 3.3 Flowchart Home	27
Gambar 3.4 Flowchart Artikel User	28
Gambar 3.5 Flowchart Contact Us	29
Gambar 3.6 Flowchart Login	30
Gambar 3.7 Flowchart Register	31
Gambar 3.8 Flowchart Upload	32
Gambar 3.9 Flowchart Search	33
Gambar 3.10 Flowchart Admin	34
Gambar 3.11 Flowchart Login Admin	35
Gambar 3.12 Flowchart E-Media Admin	36
Gambar 3.13 Flowchart Artikel Admin	36
Gambar 3.14 Flowchart Data user	37
Gambar 3.15 Flowchart History	38
Gambar 3.16 XAMPP Control Panel v3.1.0 3.1.0	39
Gambar 3.17 Tampilan Phpmyadmin	39
Gambar 3.18 Tampilan Database	40
Gambar 3.19 Buat Database	40
Gambar 3.20 Buat Tabel	41
Gambar 3.21 Database User	41
Gambar 3.22 Header	42
Gambar 3.23 Body.....	43

Gambar 3.24 <i>Footer</i>	43
Gambar 3.25 <i>Member</i>	44
Gambar 3.26 <i>Cari Property</i>	45
Gambar 3.27 <i>Iklan pada Website</i>	46
Gambar 3.28 <i>Contact Us</i> di Sosial Media	47
Gambar 3.29 <i>Formulir Register</i>	48
Gambar 3.30 <i>Formulir Upload</i>	49
Gambar 3.31 <i>Property</i>	50
Gambar 3.32 <i>E-Media</i>	51
Gambar 3.33 <i>Artikel</i>	52
Gambar 3.34 <i>Contact Us</i>	53
Gambar 3.35 <i>Tabel Relasi</i>	54
Gambar 4.1 <i>Tampilan Home</i>	56
Gambar 4.2 <i>Tampilan Property</i>	57
Gambar 4.3 <i>Tampilan E-Media</i>	58
Gambar 4.4 <i>Tampilan Artikel</i>	59
Gambar 4.5 <i>Tampilan Artikel Full</i>	60
Gambar 4.6 <i>Tampilan Contact Us</i>	61
Gambar 4.7 <i>Tampilan Sesudah Login</i>	62
Gambar 4.8 <i>Tampilan Formulir Register</i>	63
Gambar 4.9 <i>Tampilan Formulir Upload</i>	64
Gambar 4.10 <i>Tampilan Login User</i>	65
Gambar 4.11 <i>Tampilan Home Admin</i>	66
Gambar 4.12 <i>Tampilan E-Media Admin</i>	67
Gambar 4.13 <i>Tampilan Artikel Admin</i>	68
Gambar 4.14 <i>Tampilan Lihat Artikel Admin</i>	68
Gambar 4.15 <i>Tampilan Edit Artikel Admin</i>	69
Gambar 4.16 <i>Tampilan Data User Admin</i>	70
Gambar 4.17 <i>Tampilan History Admin</i>	70
Gambar 4.18 <i>Uji coba Login</i>	71
Gambar 4.19 <i>Berhasil Login</i>	71

Gambar 4.20 Gagal <i>Login</i>	72
Gambar 4.21 Uji coba <i>Register</i>	72
Gambar 4.22 Berhasil <i>Register</i>	73
Gambar 4.23 Gagal <i>Register</i>	73
Gambar 4.24 Uji coba <i>Upload</i>	73
Gambar 4.25 Sebelum <i>Upload</i>	74
Gambar 4.26 Setelah <i>Upload</i>	75
Gambar 4.27 <i>Search</i> kosong	75
Gambar 4.28 <i>Search</i> terisi.....	76
Gambar 4.29 <u>Hasil <i>Search</i></u>	76
Gambar 4.30 Data tidak lengkap.....	77
Gambar 4.31 Data tidak ditemukan	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Operasi Aritmetika	8
Tabel 2.2 Operasi Relasional	9
Tabel 2.3 Operasi Logika	9
Tabel 4.1 Daftar Pertanyaan	77
Tabel 4.2 Hasil Data Pengamatan	78