



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

LAPORAN KERJA MAGANG

RANCANG BANGUN WEBSITE PERUSAHAAN DI PT PERDANA MULTI BERKAT



Oleh

Nama : Jesslyn Feliani P.

NIM : 11110110085

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Teknik Informatika

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2015

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

RANCANG BANGUN WEBSITE PERUSAHAAN

DI PT PERDANA MULTI BERKAT

Oleh

Nama : Jesslyn Feliani P.

NIM : 11110110085

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Tangerang, 8 Agustus 2015

Pembimbing

Maria Irmina Prasetyowati, S. Kom., M.T.

Pengaji

Dr. P.M. Winarno, M.Kom.

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Informatika

Maria Irmina Prasetyowati, S. Kom., M.T.

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini, saya:

Nama : Jesslyn Feliani P.
NIM : 11110110085
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Menyatakan bahwa saya telah melakukan praktik kerja magang di

Nama Perusahaan : PT Perdana Multi Berkat
Divisi : IT
Alamat : Ruko Diamond 3/49
Jalan Gading Golf Boulevard, Tangerang
Periode Magang : 2 Februari – 1 Mei 2014
Pembimbing Lapangan : Evelyn Kristianty Dharmawan

Laporan kerja magang ini merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di daftar pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan atau penyimpangan, baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 6 Juli 2015

Jesslyn Feliani P.

RANCANG BANGUN WEBSITE PERUSAHAAN DI PT PERDANA MULTI BERKAT

ABSTRAK

Laporan kerja magang ini memuat perancangan website perusahaan PT Perdana Multi Berkat dan pengembangannya hingga tahap implementasi. PT Perdana Multi Berkat adalah perusahaan agen properti di daerah Gading Serpong, Tangerang. Perusahaan mengharapkan sebuah website yang dapat memuat informasi perusahaan serta sebagai media penyebaran informasi listing properti yang dipasarkannya. Pengembangan website dilakukan menggunakan PHP, MySQL, HTML, CSS, dan Javascript. Selain itu digunakan pula JQuery dan bootstrap untuk pengembangan antarmuka.

Kata kunci: agen properti, Everland Property, website, PHP, MySQL, HTML, CSS, Javascript



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi berkat dan kekuatan pada penulis sehingga laporan kerja magang berjudul “Rancang Bangun Website Perusahaan di PT Perdana Multi Berkat” ini dapat penulis selesaikan sebagai salah satu bagian dari perjalanan akhir penulis untuk mendapatkan gelar sarjana komputer di Universitas Multimedia Nusantara. Tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan laporan ini yaitu

1. Ibu Maria Irmina Prasetyowati selaku pembimbing magang dan Ketua Program Studi Teknik Informatika yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberi masukan serta arahan dalam penulisan laporan kerja magang ini,
2. Ibu Evelyn Kristianty D. selaku pembimbing lapangan yang telah memberi kesempatan penulis untuk melakukan kerja magang di PT Perdana Multi Berkat dan merasakan pengalaman di dunia kerja,
3. Rekan-rekan kerja di PT Perdana Multi Berkat yang turut memberi dukungan penulis selama pelaksanaan magang dan membagikan pengalamannya di dunia kerja,
4. Anggota keluarga penulis terutama orang tua dan adik penulis yang telah memberikan dukungannya selama pelaksanaan magang hingga diselesaiannya laporan ini,
5. Teman-teman penulis yang telah memberi semangat dan dukungan kepada penulis,
6. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulis menyadari masih ada kekurangan dalam laporan ini namun penulis harapkan laporan ini bermanfaat dan dapat memberi inspirasi kepada siapapun yang membacanya.

Tangerang, 6 Juli 2015

Jesslyn Feliani P.

UMN

DAFTAR ISI

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG	ii
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	2
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.3. Struktur Organisasi	5
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	7
3.1. Kedudukan dan Koordinasi.....	7
3.2. Tugas yang Dilakukan	7
3.3. Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	8
3.3.1. Proses Pelaksanaan.....	8
3.3.2. Kendala yang Ditemukan.....	27
3.3.3. Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	27
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	28
4.1. Simpulan	28
4.2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
DAFTAR LAMPIRAN	30
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi PT Perdana Multi Berkat	5
Gambar 3.1. Diagram Konteks Website PT Perdana Multi Berkat.....	9
Gambar 3.2. DFD Level 1 Website PT Perdana Multi Berkat.....	10
Gambar 3.3. DFD Level 2 Proses Kelola <i>Listing</i> Properti.....	11
Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses Kelola Gambar <i>Slider</i>	11
Gambar 3.5. Relasi antara tabel property dan gallery	12
Gambar 3.6. Rancangan antarmuka halaman utama	15
Gambar 3.7. Rancangan antarmuka daftar <i>listing</i> properti	16
Gambar 3.8. Rancangan antarmuka detail <i>listing</i> properti.....	16
Gambar 3.9. Rancangan antarmuka halaman untuk <i>back-end</i>	17
Gambar 3.10. Rancangan antarmuka halaman <i>login</i>	18
Gambar 3.11. Tampilan halaman utama	20
Gambar 3.12. Tampilan halaman utama kolom Tentang Kami	20
Gambar 3.13. Tampilan halaman utama kolom Kerjasama dan Penghargaan	21
Gambar 3.14. Tampilan halaman utama kolom Hubungi Kami	21
Gambar 3.15. Tampilan halaman utama saat diakses pada komputer tablet	22
Gambar 3.16. Tampilan halaman utama saat diakses pada <i>smartphone</i>	23
Gambar 3.17. Tampilan halaman Daftar Properti	24
Gambar 3.18. Tampilan halaman Detail Properti	24
Gambar 3.19. Tampilan halaman <i>login</i> untuk admin.....	25
Gambar 3.20. Tampilan halaman Daftar Properti untuk admin.....	25
Gambar 3.21. Tampilan halaman <i>form</i> Tambah Properti untuk admin	26
Gambar 3.22. Tampilan halaman Gambar <i>Slider</i> untuk admin	26



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Struktur tabel login.....	13
Tabel 3.2. Struktur tabel property	13
Tabel 3.3. Struktur tabel gallery.....	14
Tabel 3.4. Struktur tabel slider.....	14



UMN