



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, 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
**PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM
INFORMASI PADA BAGIAN MARKETING PT GRIYA HIJAU
DEVELOPMENT**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Ricky

09110310047

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2013

Halaman Pengesahan
PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM
INFORMASI PADA BAGIAN MARKETING PT GRIYA HIJAU
DEVELOPMENT

Oleh :

Ricky 09110310047

Telah diujikan pada hari rabu, 24 Juli 2013

Dinyatakan LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut:

Pembimbing

Penguji

Johan Setiawan, S.Kom., M.M., M.B.A.

(Martinus Raditia Sigit Surenda, ST., M.T.I)

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Munggana, S.Si., M.SC

**Lembar Pernyataan tidak melakukan plagiat dalam penyusunan
Laporan Kerja Magang**

Dengan ini saya:

Nama : Ricky

NIM : 09110310047

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang:

Nama Perusahaan : Griya Hijau Development

Divisi : IT

Alamat : Jln Mutiara IV Ciputat-Tangerang Selatan

Periode Magang : 1 April 2012 - 1 juni 2012

Pembimbing Lapangan : Viki Thijen

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 / 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, 18 Juni 2013

Ricky

ABSTRAKSI

Di dalam dunia perkuliahan, kerja magang atau yang juga biasa disebut dengan praktek kerja lapangan merupakan sebuah komponen institusi pendidikan yang penting dalam membangun pengalaman serta penerapan ilmu bagi mahasiswa/i mereka. Pada Universitas Multimedia Nusantara kerja magang adalah salah satu mata kuliah semester akhir yang wajib dilaksanakan oleh setiap mahasiswa/i sebagai prasyarat kelulusan. Kemampuan mahasiswa/i dalam menerapkan teori yang telah dipelajari selama sekian semester lamanya akan diuji dan diharapkan pengalaman kerja yang diperoleh dapat menjadi alat bantu beradaptasi pada dunia kerja yang sebenarnya di kemudian hari.

Laporan magang ini membahas mengenai aktivitas pekerjaan pengembangan proyek sistem informasi dibagian marketing khususnya dalam manajemen penjualan yang dilakukan oleh pihak marketing PT Griya Hijau Development akan dibuat oleh penulis selama berstatus magang dan dalam periode magang di PT Griya Hijau Development.

Sistem yang dikembangkan menyangkut bagian penjualan yang dilakukan oleh bagian marketing PT Griya Hijau Development. Sistem tersebut digunakan untuk mendokumentasikan setiap transaksi penjualan ke dalam database dan juga pembuatan laporan secara komputerisasi. Sistem yang dikembangkan menggunakan *Visual Basic.NET* dan dengan database *mysql*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-Nya penulis diberikan kekuatan untuk menyelesaikan pembuatan laporan kerja magang ini yang berjudul “Pengembangan dan implementasi sistem informasi pada bagian marketing PT Griya Hijau Development”.

Laporan kerja magang ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat pemenuhan mata kuliah kerja magang yang menjadi salah satu syarat kelulusan program studi Strata 1 Sistem Informasi, Universitas Multimedia Nusantara.

Selama proses pembuatan laporan kerja magang ini, penulis mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak lain yang selalu memberikan inspirasi dan support kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja magang ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Viki Thijen kepala marketing PT Griya Hijau Development selaku pembimbing lapangan penulis selama menajalani kerja magang di PT. Griya Hijau Development
2. Bapak Sutommy sebagai direktur PT Griya Hijau Development yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan kerja magang di perusahaannya.

3. Kedua orang tua penulis yang selalu senantiasa memberikan semangat dan dukungan dalam proses menyelesaikan pembuatan laporan kerja magang ini.
4. Bapak Johan Setiawan, S.Kom., M.M., M.B.A selaku pembimbing pembuatan laporan magang kerja penulis yang selalu senantiasa membimbing penulis, memberikan berbagai masukan yang membangun, serta memberikan semangat kepada penulis.
5. Bapak Wira Mungguna, S.Si., M.Sc., selaku Kepala Program Studi Sismte Informasi Universitas Multimedia Nusantara.
6. Pihak-pihak lain yang secara langsung maupun tidak langsung telah ber-jasa dalam penyusunan laporan kerja magang ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah meluangkan waktunya untuk membaca laporan magang ini, dan berharap agar laporan magang ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Tangerang, Juni 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Cover.....	1
Halaman Persetujuan.....	2
Lembar Pernyataan.....	3
Abstraksi	4
Kata Pengantar	5-6
Daftar Isi	7
Daftar Tabel	8
Daftar Gambar.....	9
Daftar Lampiran.....	10
Bab 1 PENDAHULUAN.....	12
1.1 LATAR BELAKANG.....	12
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	13
1.3 Waktu dan Pelaksanaan Kerja Magag.....	13
1.3.1 Waktu Pelaksanaan	13
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan.....	14
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	16
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	16

BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	20
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	20
3.2 Tugas yang Dilakukan.....	20
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	21
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	21
A .Observasi Sistem Berjalan.....	21
B .Analisis Kebutuhan Pengguna	22
C .Tahap Perancangan (Design)	22
D .Tahap Pengujian (Testing).....	23
E .Implementasi Solusi.....	24
F .Evaluasi Solusi	33
3.3.2 Kendala yang Ditemukan	34
3.3.3 Solusi Atas Kendala yang Ditemukan.....	35
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	36
4.1 Kesimpulan	36
4.1 Saran	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Action Plan.....	15
Tabel 3.1 Tabel data_pelanggan	29
Tabel 3.2 Tabel Perumahan.....	29-30
Tabel 3.3 Tabel tiperrumah.....	30
Tabel 3.5 Tabel transaksi_penjualan.....	31
Tabel 3.6 Tabel transaksi_pembayaran.....	32

UMMN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Perusahaan	16
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	18
Gambar 3.1 Proses Bisnis Penjualan yang dilakukan bagian marketing PT Griya Hijau Development –sebelum implementasi	25
Gambar 3.2 Proses Bisnis Penjualan yang dilakukan bagian marketing PT Griya Hijau Development-Sesudah Implementasi.....	26
Gambar 3.3 Entity Relationship Diagram.....	27
Gambar 3.4 Data Flow Diagram(DFD)	28
Gambar 3.5 Relationship antar tabel.....	33

UMMN

LAMPIRAN

- Instalasi XAMPP
- Instalasi driver ODBC for MySQL
- Tampilan Aplikasi
- Source Code Aplikasi



UMN