



### **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**

**Manajemen Proyek Serta Analisis Proses Bisnis Untuk Sistem  
Manajemen Proyek pada CV. Gosyen Property**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Nama : Prisca Yosevine

NIM : 09110310097

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**GADING SERPONG**

**2013**

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**

**Manajemen Proyek Serta Analisa Proses Bisnis Untuk  
Perancangan *Database Point of Sales* pada CV. Gosyen Property**

Oleh

Nama : Prisca Yosevine

NIM : 09110310097

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

Gading Serpong, 1 Juli 2013

Pembimbing

Penguji

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

Martinus Raditia Sigit Surendra, S.T, M.T.I

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Mungana, S.Si., M.Sc

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

Dengan ini saya :

Nama : Prisca Yosevine,  
NIM : 09110310097,  
Program Studi : Sistem Informasi,

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang :

Nama perusahaan : CV. Gosyen Property  
Divisi : -  
Alamat : BSD sektor 1.4 blok G.8 nomor 7.  
Waktu magang : 1 Februari 2013 - 31 Maret 2013  
Pembimbing lapangan: Syeni Tangkilisan

Laporan kerja magang 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.

Gading Serpong, 1 Juli 2013

(Prisca Yosevine)

# Manajemen Proyek Serta Analisa Proses Bisnis Untuk Perancangan *Database Point of Sales* pada CV. Gosyen Property

## ABSTRAKSI

Oleh : Prisca Yosevine

Pada era globalisasi saat ini, telah banyak dilakukan penerapan teknologi dan sistem informasi dalam berbagai bidang. Dukungan serta peran teknologi dan sistem informasi sangat dibutuhkan khususnya untuk menghadapi perubahan situasi yang mengarah pada ketatnya persaingan dan peluang bisnis yang ada. Sistem Informasi merupakan kombinasi antara prosedur kerja, informasi, orang, dan teknologi informasi yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam sebuah organisasi [Alter, 1992]. Komponen dalam sebuah sistem informasi terdiri dari **People** (semua pihak yang bertanggung jawab dalam sponsor sistem informasi, pengguna sistem, perancang sistem, dan pengembang sistem), **Activity** (merupakan sekumpulan aturan atau tahapan dalam membuat, memakai, memproses serta mengolah sistem informasi ataupun hasil keluaran dari sistem informasi tersebut), **Data** (semua data yang berkaitan dengan sistem informasi yang digunakan), **Hardware** (perangkat fisik seperti komputer, printer, monitor, dll), **Software** (sekumpulan instruksi atau perintah untuk memproses data, atau sering disebut sebagai program), dan **Network** (sistem penghubung yang memungkinkan suatu sumber dapat dipakai secara bersama-sama, baik pada waktu ataupun tempat yang bersamaan ataupun berbeda).

Sistem Informasi memegang peranan penting dalam persaingan bisnis di era globalisasi saat ini. Penggunaan teknologi dan sistem informasi tidak melihat besar kecilnya suatu perusahaan. Dengan adanya peranan teknologi dan sistem informasi dapat menjadikan segala kegiatan operasional dalam perusahaan menjadi lebih mudah, efektif, dan efisien. Menurut O'Brien, peran strategis sistem informasi dalam organisasi adalah memperbaiki efisiensi operasi, meningkatkan inovasi organisasi dan membangun sumber daya informasi yang strategis [O'Brien, 2005].

Untuk dapat membuat sebuah sistem informasi pada sebuah perusahaan dalam bentuk program aplikasi, dibutuhkan manajemen proyek yang baik untuk dapat memantau jalannya proyek agar sesuai dengan rencana kegiatan yang sudah ditargetkan. Selain itu dibutuhkan kemampuan berkomunikasi yang baik untuk sebuah posisi seperti *Project Manager*. Karena tugas dari PM adalah mengatur dan mengkoordinir jalannya proyek serta menghubungkan kebutuhan pengguna dengan skill yang dimiliki oleh tim.

**Kata Kunci:** *Project Manager*, sistem informasi, program, aplikasi



## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis ingin memanjatkan puji syukur kepada Tuhan atas kasih karunia serta anugerah dan waktu yang telah diberikan Tuhan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan magang yang berjudul “**Manajemen Proyek Serta Analisa Proses Bisnis Untuk Perancangan *Database Point of Sales* pada CV. Gosyen Property**”.

Laporan magang ini diselesaikan dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Strata satu, Fakultas ICT, Jurusan Sistem Informatika, Universitas Multimedia Nusantara.

Tentunya selesainya laporan magang ini karena dukungan dari banyak pihak yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang sudah membantu dan memberi dukungan secara moral dan teknis sampai laporan magang ini dapat selesai dengan baik. Terima kasih kepada :

1. Bapak Wira Munggana, Ketua Program Studi, yang telah memberikan arahan serta semangat hingga laporan magang ini dapat selesai.
2. Bapak Johan Setiawan, dosen pembimbing penulis, yang memberikan arahan, koreksi, bimbingan serta semangat sampai akhirnya laporan magang ini dapat selesai dengan baik.
3. Ibu Syeni Tangkilisan, selaku manager CV. Gosyen Property, yang telah mempercayakan penulis serta tim untuk membuat sistem informasi pada perusahaan ini serta yang telah membantu penulis untuk melakukan analisa bisnis proses pada CV. Gosyen Property.
4. Orang tua serta sahabat-sahabat yang sudah memberikan semangat serta dukungan berupa doa dari awal pembuatan laporan magang sampai akhirnya laporan ini dapat selesai.
5. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyelesaian laporan magang ini.

Penulis sadar benar bahwa banyak sekali kekurangan pada laporan ini. Oleh sebab itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat untuk penulis. Semoga hasil laporan magang ini bermanfaat bagi semua pembaca.

Gading Serpong, Juli 2013

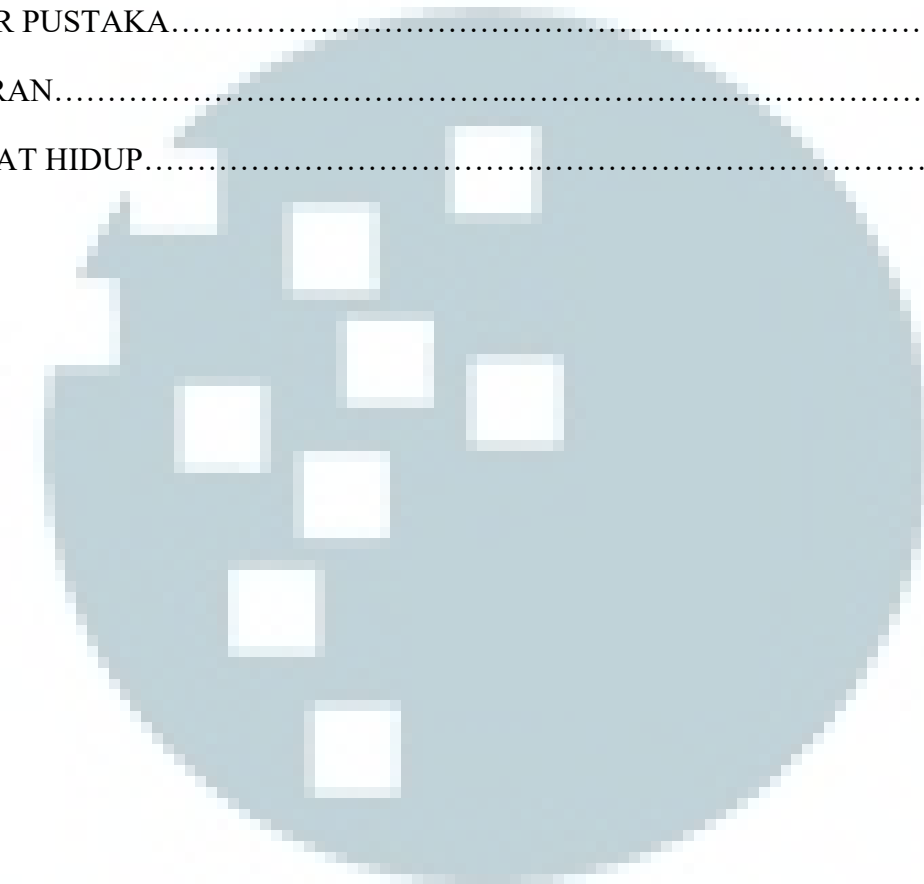
Penulis

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iii
ABSTRAKSI.....	.iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	i x
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Maksud dan Tujuan kerja magang.....	1
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	2
1.3.1. Waktu Pelaksanaan.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	3
2.2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	3
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	5
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	5
3.2. Tugas yang Dilakukan.....	5
3.3. Uraian Pelaksanaan Kerja Magang.....	5
3.3.1. Proses Pelaksanaan.....	5
3.3.1.a Manajemen Proyek.....	5
3.3.1.b DFD <i>Point of Sales</i> .....	12
3.3.2. Kendala yang Ditemukan.....	17



3.3.3. Solusi Atas Kendala yang Ditemukan.....	18
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	18
4.1. Kesimpulan.....	19
4.2. Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA.....	21
LAMPIRAN.....	22
RIWAYAT HIDUP.....	23



U M M N

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Peranan dan Tanggung Jawab.....	6
Tabel 3.2 <i>Activity Predecessor</i> .....	7
Tabel 3.3 <i>Gantt Chart</i> .....	8
Tabel 3.4 Simbol dalam DFD.....	12
Tabel 3.5 <i>Cardinality</i> .....	15

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Work Breakdown Structure</i> .....	7
Gambar 3.2 <i>Critical Path</i> .....	8
Gambar 3.3 DFD Diagram Context Pada Point Of Sales.....	13
Gambar 3.4 DFD Diagram Nol Pada <i>Point of Sales</i> .....	13
Gambar 3.5 <i>Entity</i> .....	15
Gambar 3.6 Atribut .....	15

UMMN