



### **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**  
**PENGEMBANGAN *FORM PENGKAJIAN KEPERAWATAN***  
**MEDIS BERBASIS *USER GENERATED* PADA SISTEM**  
**INFORMASI MEDINFRA'S**  
**(P.T. QUANTUM INFRA SOLUSINDO)**



UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Nama : Agi Reza Jasuma S.  
NIM : 09110110049  
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Program Studi : Teknik Informatika

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**  
**TANGERANG**  
**2013**

## **ABSTRAKSI**

P.T. Quantum Infra Solusindo bekerja di bidang pembangunan *software* rumah sakit. Kebutuhan rumah sakit akan adanya sistem informasi yang mampu membantu karyawannya dalam melayani pasien yang datang setiap harinya menjadi salah satu alasan P.T. Quantum Infra Solusindo mengembangkan sistem informasi bagi rumah sakit. Selain faktor tersebut, alasan lainnya adalah adanya *human error* yang terjadi di beberapa rumah sakit. Sistem informasi yang dikembangkan oleh P.T. Quantum Infra Solusindo memiliki beberapa sub modul, salah satunya yaitu sub modul *medical form* yang akan dikembangkan oleh peserta magang. Sub modul *medical form* ini akan dikembangkan dengan beberapa kriteria sesuai yang diminta oleh pihak P.T. Quantum Infra Solusindo. Proses pembuatan *master-master* yang dibutuhkan untuk pembuatan sub modul *medical form* dan juga proses pengisian *medical form* telah berhasil dilakukan. Sub modul *medical form* berhasil dikembangkan sesuai kriteria yang diminta.

Kata kunci: Sistem Informasi Rumah Sakit, *Medical Form*, P.T. Quantum Infra Solusindo.

## DAFTAR ISI

ABSTRAKSI .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    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.....	4
2.3    Filosofi Perusahaan .....	4
2.4    Produk Perusahaan .....	5
2.5    Struktur Organisasi P.T. Quantum Infra Solusindo .....	6
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	8
3.1    Kedudukan dan Koordinasi.....	8
3.2    Tugas yang Dilakukan .....	9
3.3    Uraian Pelaksanaan Kerja Magang .....	10
3.3.1    Proses Pelaksanaan .....	10
3.3.2    Perancangan Sistem .....	12
3.3.3    Implementasi .....	33
3.3.4    Kendala yang Ditemukan.....	45
3.3.5    Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	46
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN .....	47
4.1    Simpulan.....	47
4.2    Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
DAFTAR LAMPIRAN .....	49
RIWAYAT HIDUP.....	50

## KATA PENGANTAR

Tiada kata yang dapat penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah banyak membantu melalui ilham yang diberikan-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan laporan magang ini. Hanya ucapan syukur yang tak berhingga yang dapat penulis berikan karena penulis dapat menyelesaikan laporan magang yang berjudul “Pengembangan *form* pengkajian keperawatan medis berbasis *user generated* pada sistem informasi Medinfras (P.T. Quantum Infra Solusindo)” ini.

Pada laporan magang ini, izinkan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ninok Leksono selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara
2. Seng Hansun, S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing atas bimbingannya dalam proses penulisan laporan magang ini sehingga laporan magang ini dapat selesai.
3. Bapak Hendri, selaku pembimbing lapangan yang telah memberi banyak ilmu kepada penulis sehingga penulis dapat melakukan kerja magang dengan baik.
4. Bapak Benny, selaku direktur P.T. Quantum Infra Solusindo yang telah memberikan kesempatan magang kepada penulis.
5. Rekan-rekan di P.T. Quantum Infra Solusindo atas kebersamaannya di tempat kerja.
6. Teman-teman seperjuangan selama penulis kuliah di Universitas Multimedia Nusantara, Galih Bagus Setia, Ahmad Eries Antares, Alexander Tyas Aji Wardhana, Rijal Widhi, Bimo Satriantoro, Rizky Prananda, Alvin Junta dan Kevin Adityo. Terima kasih atas dukungan dan kebersamaan selama ini. Terima kasih juga atas suasana kondusif sehingga penulis dapat belajar dengan baik hingga mampu menyelesaikan laporan magang ini.
7. Joe Shiendy yang selalu memberi semangat kepada penulis. Terima kasih atas dukungan yang selalu diberikan.
8. Teman-teman angkatan 2009 yang telah belajar bersama. Terima kasih telah menjadi teman selama 3 tahun ini.

9. Dosen dan pegawai Universitas Multimedia Nusantara yang telah berbagi ilmu dan banyak memberi inspirasi untuk berbuat yang lebih baik lagi.
10. Orang tua dan keluarga penulis yang telah banyak memberi dukungan kepada penulis.
11. Pihak-pihak lain yang telah membantu pembuatan dan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga laporan kerja magang ini bermanfaat bagi para pembaca, terutama bagi mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 4 Februari 2013

Dengan penuh rasa hormat,

Penulis

