



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.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Rumah Sakit merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan secara menyeluruh yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, pemeriksaan penunjang medis dan gawat darurat. Aktivitas yang berlangsung di rumah sakit cukup beragam seperti melakukan administrasi pasien, melakukan pelayanan rawat inap atau rawat jalan, melakukan pelayanan gawat darurat, melakukan pemeriksaan penunjang medis hingga melakukan pembayaran. Jumlah pasien yang datang berkunjung atau berkonsultasi tiap harinya berbeda-beda bahkan dapat mencapai ratusan atau ribuan pasien. Untuk menangani kegiatan di rumah sakit yang sedemikian rupa, diperlukan suatu sistem untuk mengatur aktivitas yang terjadi di dalamnya.

PT Quantum Infra Solusindo merupakan salah satu perusahaan *software* yang bergerak dibidang kesehatan. Berdasarkan pengalaman yang dimiliki sebelumnya, saat ini PT Quantum Infra Solusindo sedang mengembangkan Sistem Informasi Administrasi Rumah Sakit yang berorientasi pada *patient safety*. Yang dimaksud dengan *patient safety* adalah sistem yang dibangun diharapkan dapat membantu pasien dalam mencegah kemungkinan penyakit yang dideritanya. Seluruh riwayat kunjungan pasien akan dicatat sehingga dengan adanya informasi dan data yang lengkap dapat membantu dokter untuk menangani, menganalisis serta mengambil keputusan terhadap pasien yang bersangkutan.

Sistem Informasi Administrasi Rumah Sakit yang dikembangkan oleh PT Quantum Infra Solusindo memiliki banyak fitur. Salah fitur yang terdapat dalam sistem ini adalah *Imaging Order Management*. Fitur ini dibangun berdasarkan kebutuhan rumah sakit dalam mengatur dan memproses hasil Imaging / Radiologi pasien yang datang ke Unit Pelayanan Penunjang Medis.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi mata kuliah Kerja Magang yang terdapat di Universitas Multimedia Nusantara. Selain itu, kerja magang dilaksanakan dengan maksud dan tujuan untuk mengembangkan *Imaging Order Management System* pada Sistem Administrasi Rumah Sakit yang dikembangkan oleh PT Quantum Infra Solusindo.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilakukan di Head Office PT Quantum Infra Solusindo yang bertempat di Ruko Golden 8 Blok B No. 11 Gading Serpong, Tangerang. Periode kerja magang berlangsung selama tiga bulan dan dimulai sejak tanggal 1 Juli 2013 sampai dengan 1 Oktober 2013. Waktu kerja magang berlangsung setiap hari Senin sampai Jumat, dimulai dari pukul 08.00 WIB hingga pukul 17.00 WIB.

Selama proses kerja magang berlangsung, Bapak Hendri selaku pembimbing lapangan memberikan spesifikasi dari tugas yang dilaksanakan. Sebelum tugas tersebut dikerjakan, pembimbing lapangan memberikan penjelasan terlebih dahulu mengenai maksud dan tujuan dari tugas yang diberikan. Tugas yang telah selesai dikerjakan dievaluasi oleh pembimbing lapangan.

