



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 II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Singkat Perusahaan

PT. Quantum Infra Solusindo (QIS) berdiri pada tanggal 07 Mei 2011 oleh Bp. Benny Hendra, Bp. Hendri, dan Bp. Tjhai Hendy dengan penasehat Bp. Aswan Hardi yang merupakan salah seorang pimpinan dengan pengalaman di beberapa perusahaan terkemuka di Indonesia.

Pengalaman Bp. Aswan Hardi dalam bidang korporasi perusahaan informasi teknologi dan ditambah pengalaman Bp. Benny Hendra menjadi konsultan bisnis strategi dan membantu manajemen rumah sakit sejak tahun 1992 dan juga pengalaman Bp. Hendri dan Bp. Tjhai Hendy dalam membangun Electronic Medical Record yang terintegrasi dengan Sistem Administrasi Rumah Sakit (*Front Office* sampai dengan *Back Office*) semakin memperkuat QIS untuk menjadi salah satu perusahaan spesialis solusi *software* yang andal dan berteknologi terdepan di industri kesehatan di Indonesia. Produk *software* Sistem Informasi Rumah Sakit yang dikembangkan oleh PT Quantum Infra Solusindo bernama Medinfras. Berikut logo PT Quantum Infra Solusindo.



Visi

Visi QIS adalah menciptakan solusi teknologi informasi yang harmonis dengan kekuatan manusia, *hardware*, dan *software* di industri kesehatan.

Misi

Misi QIS adalah membuat manusia dan manajemen organisasi kesehatan terlibat dan mampu meningkatkan bisnis di industri kesehatan secara sosial dan ekonomis melalui solusi teknologi informasi.

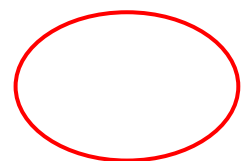
Nilai (Value)

Value QIS adalah informasi teknologi seharusnya *FUN (Fast, User experience and Nice)* dalam pengertian cepat, memudahkan user yang mengalaminya, dan memberikan kebaikan bagi semua pihak yang terlibat.

2.2. Struktur Organisasi Perusahaan

Sebagai industri *software* maka struktur organisasi cenderung linear karena semua adalah staf karyawan yang bisa saling mendukung satu sama lain. Berikut diagram struktur organisasi di PT Quantum Infra Solusindo:

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A



Gambar 2.1 Struktur Organisasi


Berikut penjelasan susunan organisasi di PT Quantum Infra Solusindo:

1. Board of Director : Bpk. Benny Hendra
2. Implementation : Bpk. Tjhai Hendy
3. Research and Development : Bpk. Hendri
4. Customer Support : Bpk. Tjhai Hendy
5. Quality Management : Bpk. Tjhai Hendy

Dibawah *Quality Management* terdapat posisi *Application Tester* (dilingkar warna merah) merupakan posisi penulis selama magang.

2.3. Produk dan Teknologi

2.3.1. Produk

1. Nama produk dan logo produk: 
2. Modul – modul yang terdapat dalam Medinfras:

a. *Patient Management*

Appointment, Registration, Waiting List, Bed Management, Diagnostic Support, Medical Check Up, Billing, Payment, Pharmacy, Medical Record.

b. *Inventory Management*

Auto Request Order, Purchasing, Goods Received, Goods Return, Goods Transfer, ABC Class, Stock Taking

c. *Electronic Medical Record*

Patient Monitoring, Health Record, SOAP, CPOE, Online Prescription, Medical Chart, Episode Summary.

d. *Financial Management*

Account Receivable (AR), Account Payable (AP), Treasury, General Ledger, Fixed Asset, Financial Statement.

e. Sysadmin Features

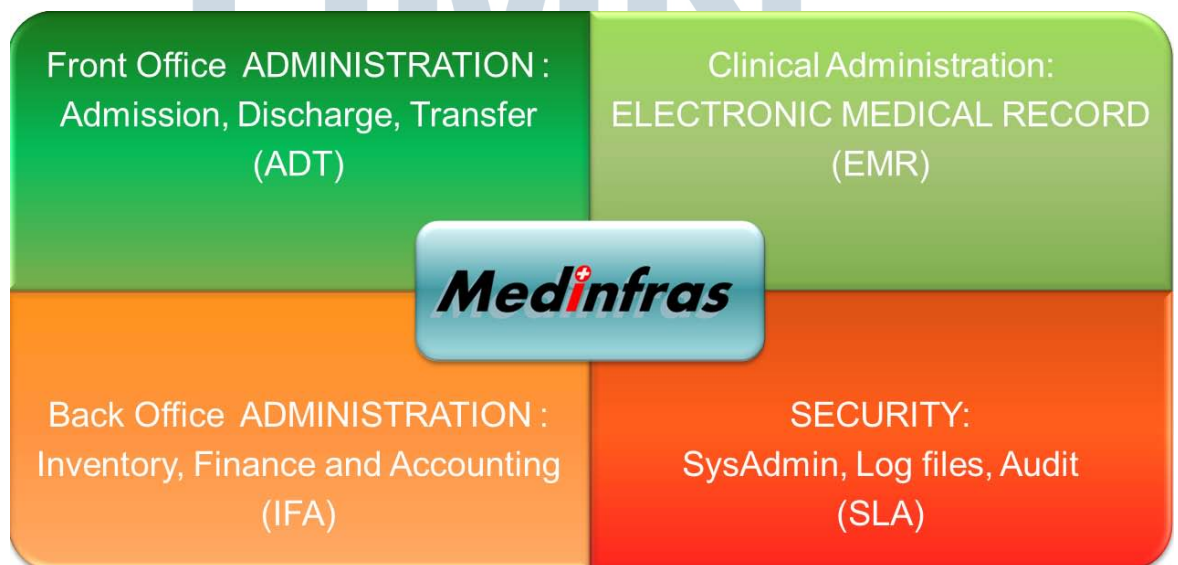
Pivot Analysis, Multi Healthcare, Multi Warehouse, User Authorization, Audit Trail

2.3.2. Teknologi

Teknologi yang digunakan

- a. **Web Platform:** *AXP.net*
- b. **Operating system:** *Microsoft windows 2008 dan 2010*
- c. **Framework:** *Microsoft.net framework 3.5 dan 4*
- d. **Programming:** *Microsoft Visual Studio 2008*
- e. **Database:** *SQL Server 2008*
- f. **Browser:** *Internet Explorer 8, Firefox 16, Chrome 23*

Berikut gambaran integrasi antar modul dari Sistem Informasi Medinfras:



Gambar 2.2 Integrasi Modul

Dalam melakukan pemasaran produk, PT Quantum Infra Solusindo (QIS) bekerjasama dengan **PT Barindo Surya Aryatama** yang dipercaya sebagai distributor tunggal pemasaran produk Medinfrs. Ruang lingkup pemasaran produk Medinfrs bersifat nasional dan telah menjangkau di beberapa daerah di Indonesia. Beberapa Rumah Sakit yang telah menggunakan Medinfrs yaitu RS. Sahid Jakarta, RS. Stella Maris Makasar, RSUP Karyadi Semarang, dan Kiddy Care (*Accounting System*) Jakarta dan akan terus diperluas hingga ke pelosok nusantara.

Sebagai deferensiasi dengan produk software rumah sakit yang lainnya, PT Quantum Infra Solusindo memungkinkan *client* untuk melakukan *custom (personalized)* terhadap produk Medinfrs sesuai dengan kondisi rumah sakit yang bersangkutan dengan suatu perjanjian kerjasama yang dituangkan di dalam *blueprint*. Disamping itu PT Quantum Infra Solusindo bersama PT Barindo Surya Aryatama juga telah beberapa kali mengikuti pameran, salah satu pameran yang baru saja dilakukan yaitu pameran Perdaki yang berlangsung dari tanggal 19 – 22 Juli 2012 di Mercure Convention Center, Ancol Jakarta Utara, dan berencana mengadakan pameran *Hospital Expo ke-25* di *Jakarta Convention Center (JCC)* pada tanggal 7 – 10 November 2012 yang akan datang.