

KOMPAS.com

Kompas Cetak

Kompas Mobile

Kompas Images

Kompas TV

Seleb TV

Gramedia Online

Komuniti

Entertainment

KOMPAS.com

Ngobrol bareng pembaca
kompas.com

SEARCH

Home Nasional Regional Internasional Megapolitan Bisnis & Keuangan Kesehatan Olahraga Perempuan Properti Sains
Alternatif Seksologi Health Info Ibu dan Anak Psikologi Kesehatan Pria Medis Kolom Dr. Love

/ Home / Kesehatan / Health Info / News

Sistem Info Terpadu untuk RS



SELASA, 13 MEI 2008 | 20:36 WIB

JAKARTA, SELASA - Rumah sakit-rumah sakit Indonesia ke depan perlu mengembangkan program sistem informasi terpadu, menyusul diperkenalkannya *software Vesalius.geo* oleh NovaHealth Pte Ltd, Singapura.

"*Vesalius.geo* merupakan *software* yang mengalirkan data layanan rumah sakit secara elektronis. Alhasil, pelayanan kepada pasien dapat dilakukan dengan lebih cepat, akurat dan transparan yang pada akhirnya bisa memberikan kepuasan kepada para pasiennya," kata Lai Teik Kin, CEO NovaHealth, Selasa (13/5) di Jakarta.

Aplikasi *Vesalius.geo* memiliki dua modul utama informasi, yaitu Hospital Information System (HIS) dan Clinical Information System (CIS). Keduanya adalah sinergi sistem yang saling melengkapi. HIS merupakan sistem informasi yang mengotomasi seluruh proses administrasi (*back office*) rumah sakit, termasuk di dalamnya adalah sistem penerapan keuangan.



Getty Images

Artikel Terkait:

[Resep Online Bakal Hadir](#)

Secara lengkap, HIS mencakupi kebutuhan informasi mulai dari administrasi pasien dan dokter (jadwal dokter, appointment, pendaftaran), farmasi, sistem pembayaran dan kasir, purchasing, inventori, medical record tracking, sistem informasi lab dan radiologi, serta pemesanan menu makanan rawat inap. Sedangkan CIS sendiri merupakan modul yang menyajikan seluruh proses klinis atau layanan medis, baik *inpatient* maupun *outpatient*.

Lai Teik Kin menambahkan, tercakup di dalam CIS antara lain adalah *Outpatient Clinical Management* yang terdiri dari *order management*, *electronic medical record (EMR)*, *medical alerts*, *e-prescription* atau resep elektronik, serta *Inpatient Clinical Management*. "Dengan resep elektronik tersebut, dokter cukup mengetikkan resep obat yang akan diberikan ke pasiennya lewat komputer," tandas Lai Teik Kin.

Menurutnya, keunggulan utama lain yang patut disimak dari fitur-fitur *Vesalius.geo* adalah kemampuannya meminimalisir kesalahan medis pada permintaan atau pemberian resep obat. "Fitur *medical alerts*-nya akan secara otomatis mengecek dan menolak kontradiksi resep obat tertentu yang diberikan oleh dokter, semisal ada dua obat yang sama manfaatnya pasti salah satunya akan langsung di-*alert*," tambahnya.

Artinya, tidak akan ada lagi intervensi manusia dalam lalu lintas sistem informasi ini. Sekalipun, hal itu seorang dokter yang menuliskan resep. Terkait hadirnya *Vesalius.geo* di Indonesia, sejak tahun 2004 lalu melalui mitra bisnis lokalnya PT

Ngobrol
pembaca

INFO
KLIK

BERITA TERKAIT

[Hari Bakti D](#)

[Sistem Info](#)

[Anggaran R](#)

[Resep Onlin](#)

[Penggunaan](#)

[Lemah, Kon](#)

[226 Kabupa](#)

[RS Puri Ind](#)

[2011, Bio Fa](#)

[Kawin Muda](#)

[Resep Onlin](#)

[Sistem Info](#)

novaTARA Indonesia, NovaHEALTH Singapura telah menjalin kerjasama dengan Pondok Indah Healthcare Group (PIHG) dalam rangka pengimplementasian *Vesalius.geo* sebagai sistem informasi integral di rumah sakit tersebut.

Kemudian tahun 2007 kerjasama serupa dengan RS Puri Indah, Jakarta Barat, yang masih bagian dari kelompok PIHG. "Dilihat dari sudut pandang pihak rumah sakit sebagai pengguna, kami tentu menginginkan sebuah sistem yang ideal, istimewa, yang dapat meng-*handle* semua transaksi yang ada, sehingga pihak manajerial rumah sakit tidak lagi mengenal kata terlambat dalam pembuatan laporan masing-masing pelayanannya," kata Tavri Deviyani, Chief Information Officer PIHG .

"Bahkan bagian poli tidak perlu lagi melakukan sensus harian, karena setiap laporan akan tercetak otomatis atau terkirim otomatis untuk berbagai keperluan administrasi dan medis". Menurut Tavri, sejatinya, dengan kehadiran *Vesalius.geo*, harapan masyarakat akan sebuah layanan dan pelayanan kesehatan yang cepat dan nyaman kini semakin nyata terwujud. *Vesalius.geo* mampu melayani semakin tingginya tingkat mobilitas pasien, yang otomatis menuntut pula adanya komunikasi dan pelayanan yang cepat antara pasien dan institusi kesehatan, serta antara pasien dengan dokter.

Direktur PT novaTara Indonesia, Ai Gindo, konsep *e-hospital* ini secara langsung menciptakan konsep *green hospital* lewat pengurangan pemakaian kertas, meskipun terlihat kecil hal ini dapat menjadi salah satu upaya untuk ikut mendukung kampanye ramah lingkungan.

Yurnaldi

Sumber : KOMPAS

Ada 0 Komentar Untuk Artikel Ini. [Posting komentar Anda](#)

Posting komentar anda

Nama

Email

Komentar

Security Code 500

Rubrik: [Nasional](#) [Regional](#) [Internasional](#) [Megapolitan](#) [Bisnis & Keuangan](#) [Kesehatan](#) [Olahraga](#) [Perempuan](#) [Green](#) [Sains](#) [Travel](#) [Otomotif](#) [Info T](#)
Kanal: [KOMPAS.com](#) [Kompas Cetak](#) [Kompas Mobile](#) [Kompas Images](#) [Kompas TV](#) [Seleb TV](#) [Gamedia Online](#) [Komuniti](#) [Entertainment](#) [Bola Tel](#)

Surat Kabar

Majalah dan Tabloid

Penerbit

Media Elektronik

Industri dan Lain-l