



Bangunan Database yang Hidup *Living Database Platform*

Semanggi: Perangkat Lunak Penyimpan Data Terstruktur Generik

Pengelolaan informasi dalam jumlah besar dan waktu yang singkat merupakan tuntutan yang harus dipenuhi oleh suatu perusahaan atau institusi agar dapat bersaing di era globalisasi. Pengembangan aplikasi piranti lunak atau *software* harus mudah, cepat dan efisien untuk menjawab tuntutan tersebut.

Inovasi Semanggi adalah kerangka kerja pengembangan aplikasi berbasis data yang memudahkan pengembang untuk merekam dan menarik data. Lebih jauh lagi struktur data di dalam basis data bisa dikembangkan secara fleksibel. Hal ini memudahkan kerja seorang pengembang untuk memusatkan perhatian pada pengembangan proses kerja (*business process*) dan antar muka bagi pengguna. Semanggi bersifat *open source*.

Semanggi answers the business demand on rapid data-based application development.



It is a database application framework that enhances the way to record and retrieve data. It also offers flexibility to alter the data structure, making it possible for developer to focus on the business process and user interface development. Semanggi is an open source software.



Perspektif

Seperti makhluk hidup, *database* akan terus berkembang, dalam ukuran dan struktur. Mengembangkan kerangka kerja yang memungkinkan hal tersebut, adalah tuntutan masa depan

Keunggulan Inovasi

- *Free Open Source Software*
- Bahasa pemrograman yang mudah dimengerti
- Aplikasi bisa dikembangkan di atas semua *platform* sistem operasi
- Mampu mengelola *database* berskala besar, dan generik

Potensi Aplikasi

Pemerintahan, perusahaan jasa maupun industri dan masyarakat secara luas



Inovator

Nama : Rendra Suroso; Hokky Situngkir; Rolan M. Dahlan
Institusi : Bandung Fe Institute
Alamat : Jl. Sarimadu 175, Sarijadi Blok 24, Bandung, 40164
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI

