

# **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PASIEN DALAM LAN PADA RSU. MARY CILEUNGI HIJAU DENGAN PENDEKATAN BERORIENTASI OBJEK MENGGUNAKAN UML**

**Rima Nindisari, Susi Widayati, Skom, MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : uml

Abstraksi :

Dalam menghadapi persaingan global, sebagian besar rumah sakit menerapkan teknologi informasi untuk mendukung berbagai kegiatan dalam menyediakan pelayanan kesehatan. Melihat pentingnya kebutuhan teknologi informasi, sistem informasi rumah sakit saat ini menjadi suatu kebutuhan dasar bagi sebuah rumah sakit yang berskala besar maupun kecil. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan daya saing, efektivitas kerja dan efisiensi. Tantangan dan persaingan yang semakin ketat mengharuskan rumah sakit memiliki keunggulan daya saing untuk tujuan akhir peningkatan performansi rumah sakit. Sistem informasi manajemen pasien merupakan salah satu bagian dari sistem informasi rumah sakit yang mengatur data-data pasien dalam suatu rumah sakit dan mewujudkan kepuasan pasien dalam pelayanan kesehatan di rumah sakit. UML digunakan sebagai alat untuk menganalisis dan merancang sistem informasi yang berorientasi objek. Gambas sebagai salah satu perangkat lunak pembangun aplikasi merupakan salah satu solusi bisnis guna mendukung kinerja sistem perusahaan dengan biaya yang lebih murah dan PostgreSQL sebagai pembangun database, dimana kedua perangkat lunak ini bersifat open source.