

# **SISTEM INFORMASI RESUME MEDIS PADA KLINIK GUCI MEDIKA MENGGUNAKAN VISUAL BASIC.NET & MS.SQL SERVER 2005**

**Delon Alfred Djeffry Gultom, Ricky Agus T., ST, SSi, MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic, sql

Abstraksi :

Pada penulisan ilmiah ini, penulis menjelaskan pembuatan suatu aplikasi perangkat lunak berbasis database yang dapat dimanfaatkan untuk keperluan sistem informasi dan administrasi di dalam Rumah Sakit, Klinik, Yayasan kesehatan, dan yang sejenisnya. Sebagai contoh di Klinik Guci Medika pencatatan Resume Medis seorang pasien masih dilakukan secara manual, sehingga ketepatan dan keakuratan data menjadi meragukan. Sehingga diharapkan dengan menggunakan aplikasi ini, proses administrasi Resume Medis pasien menjadi lebih efektif dan efisien. Dalam pembuatan aplikasi Sistem Informasi Resume Medikal ini, penulis menggunakan software Visual Studio 2005 sebagai development tool untuk pembuatan design form aplikasi. Yang mana pada implementasinya form aplikasi ini digunakan sebagai interface proses input data, mencetak laporan, maupun sistem pencarian data. Penulis menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic.NET, dan menggunakan software RDBMS MS.SQL SERVER 2005 untuk pembuatan design database aplikasi ini. Database ini berfungsi untuk mengatur semua proses penyimpanan data dan transaksi aplikasi. Dengan sistem administrasi resume medis yang terkomputerisasi, maka memberikan beberapa keuntungan seperti ; mudah dalam pencarian data pasien, proses input data lebih cepat dan akurat, dan mengurangi pemakaian media kertas. Hasil cetak laporan Resume Medis pasien dapat digunakan sebagai bukti otentik bagi manajemen maupun pasien di kemudian hari.