

# **SISTEM ADMINISTRASI ADITYA MEDICAL CENTER MENGUNAKAN C**

**Nur Komala Dewi, Rina Refianti SKom., MMSI.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : powerbuilder 9.0

Abstraksi :

Pengembangan teknologi informasi disegala bidang sangat dibutuhkan pada saat ini. Dengan melihat kebutuhan manusia yang begitu meningkat, kebutuhan akan teknologi sangat dibutuhkan, misalnya pada klinik Aditya Medical Center dimana pada proses pembayaran yang tadinya dicatat atau didokumentasikan secara manual diubah ke media elektronik yang nantinya diharapkan akan memberikan informasi yang bermanfaat. Untuk mengatasi hal tersebut, maka diperlukan perancangan sistem baru yang lebih terintegrasi dengan memanfaatkan teknologi komputer, yang nantinya akan memudahkan proses pembayaran yang dilakukan Aditya Medical Center. Dengan penyusunan prosedur kerja yang sistematis akan membantu pihak klinik dalam mengefisienkan tenaga kerja dan waktu yang dibutuhkan. Sistem pembayaran ini juga dilengkapi keamanan yaitu berupa password, sehingga user yang tidak berkepentingan tidak dapat mengaksesnya. Program ini dibuat dengan menggunakan PowerBuilder dengan database SQL Anyware. Dengan sistem ini, diharapkan dapat membantu pihak klinik dalam proses pembayaran dan menghindari kesalahan pada saat perhitungan. Hal ini berguna untuk mengurangi kehilangan data, menghindari kesalahan pada pendokumentasian sehingga, dalam penyajian laporan yang dihasilkan diperoleh secara cepat, tepat dengan waktu yang singkat dan memperoleh informasi yang bermanfaat. Sistem ini juga menyempurnakan sistem pembayaran yang terdahulu menggunakan metode manual dan disempurnakan dengan metode komputerisasi.