

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika

Program Studi Strata-1

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Genap Tahun 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA UNTUK
PENGELOLAAN DATA PASIEN DAN PENJUALAN PADA KLINIK

Drg.FITRIANA

Yoza Rizaldi 1000857166

Muhammad Randy Akbar 1000856560

Hardi Pramundito 1000856762

Kelas / Kelompok : 08PCT/07

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun *system* basisdata yang dapat menangani pengelolaan data pasien, transaksi pembayaran dan penjualan pada klinik DR.g. Fitriana. *System* basisdata tersebut menyediakan data yang meliputi pengelolaan data pasien, transaksi pembayaran dan penjualan obat. Adapun metodologi yang digunakan untuk menganalisa kebutuhan *system* perusahaan yaitu metode analisis yang meliputi survey *system* yang sedang berjalan, melakukan analisa terhadap hasil survey dan identifikasi kebutuhan informasi. Adapun Metode perancangan yang digunakan meliputi (perancangan basisdata konseptual, perancangan basisdata logical, dan perancangan basisdata fisik, pembuatan rancang layar, dan perancangan aplikasi). Hasil dari penelitian ini dihasilkan suatu rancangan basisdata untuk Klinik Drg.Fitriana dan sebuah aplikasi yang memiliki data lebih terstruktur, terorganisir dan menyediakan informasi yang cepat tepat dan akurat yang dapat digunakan untuk kegiatan perusahaan.

Simpulan yang di dapat dari penelitian ini, yaitu dengan adanya *system* basis data dapat membantu klinik Drg. Fitriana yang menghasilkan informasi yang cepat dan akurat dalam mendukung kegiatan operasional dan dalam pengambilan keputusan pada klinik Drg.Fitriana dan *system* basisdata dapat meningkatkan kinerja klinik sehingga memudahkan dalam pengelolaan data

Kata kunci :Basisdata, Analisis, Pengelolaan, Penjualan