

Perancangan Basis Data Persediaan Obat Pada Apotik Bina Sehat Semarang

EDWIN KIDUNG PARDOMUAN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : eds_kidsboys@yahoo.com

ABSTRAK

Penyusunan tugas akhir ini memiliki tujuan untuk merancang basis data persediaan yang baik pada Apotik Bina Sehat dengan menggunakan normalisasi, constraint serta validasi data. Laporan ini menggambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain database normalisasi ,constraint serta validasi data. Metodologi penelitian yang diterapkan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi peninjauan secara langsung dan wawancara terhadap karyawan yang berkompeten dibidangnya, sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Setelah rancangan global selesai dibuat maka dapat diketahui bahwa dengan rancangan ini akan dapat dihasilkan rancangan basis data untuk dapat memberikan alternatif atau pilihan dalam melakukan proses transaksi keluar masuk obat. Sistem basis data yang akan dibuat ini akan menghasilkan beberapa laporan-laporan yang akan berguna bagi pimpinan apotik untuk menganalisis stock serta transaksi dari apotik. Informasi yang dihasilkan meliputi data stock obat, transaksi serta laporan transaksi.

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Persediaan, Obat

Database design of the Drug Inventory In Apotik Bina Sehat Semarang

EDWIN KIDUNG PARDOMUAN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : eds_kidsboys@yahoo.com

ABSTRACT

Preparation of this thesis has the objective to design a data base of good inventory at Bina Health Pharmacies using normalization, constraints and data validation. This report describes a new system that will be proposed through the design of database normalization, constraints and data validation. The methodology applied research includes field studies and literature studies. Include a review of field studies and interviews directly to employees who are competent in the art, literature study was conducted with the research literature relevant to the issue. After the global design is finished it can be seen that with this design will be generated design data base to be able to provide alternatives or options in the process of drug transactions in and out. Database system that will be made this will generate some reports that will be useful to analyze the leadership of the pharmacy to stock and transactions of the pharmacy. The resulting information includes drug stock data, transactions and transaction reports.

Keyword : Perancangan, Basis Data, Persediaan, Obat