

ABSTRAK

PERANGKAT LUNAK PENGOLAHAN DATA OBAT DENGAN PENDEKATAN OBJEK (Studi Kasus Apotek Syifa Farma Kabupaten Majalengka)

ASEP MUJAHIDIN BAIHAQI – NIM 206700094
Jurusan Teknik Informatika

Apotek merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan obat-obatan dan pelayanan kesehatan, dengan tujuan untuk membantu menyehatkan masyarakat. Memberikan pelayanan yang baik, salah satunya adalah dengan meningkatkan pengolahan data obat yang berbasis komputerisasi sehingga diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja menjadi lebih baik.

Apotek Syifa Farma dalam pengolahan datanya dilakukan masih sederhana tanpa komputerisasi. Sistem yang ada masih dilakukan secara manual, proses mendapatkan informasi sangat sulit, sehingga dibutuhkan suatu sistem perangkat lunak pengolahan data obat yang dapat menangani permasalahan tersebut.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis membuat suatu sistem aplikasi dari manual menjadi terkomputerisasi. Perangkat lunak pengolahan data obat menggunakan aplikasi *Microsoft Visual Basic.Net* 2008 dan menggunakan basis data *Oracle* 10g. dengan analisis dan desain menggunakan pendekatan objek. Metodologi yang di kembangkan untuk perangkat lunak ini menggunakan metodologi *Unified Approach (UA)*. Sistem ini diharapkan dapat membantu memberikan suatu informasi yang lebih akurat, efektif dan efisien dan dapat menjamin kelangsungan operasional apotek yang pada akhirnya dapat meningkatkan keuntungan secara optimal sesuai dengan target yang diinginkan.

Kata kunci: *perangkat lunak pengolahan data obat*