ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU DI PT.KIMIA FARMA (PERSERO).TBK PLANT BANDUNG

Oleh

ARIEF WIBOWO
10906013

Persediaan barang yang dalam hal ini berupa bahan baku merupakan salah satu aktivitas kerja yang sangat penting bagi pengembangan perusahaan dan merupakan aspek yang penting bagi perusahaan. Masalah yang timbul pada perusahaan yaitu mengenai stok barang, proses laporan barang masuk dan keluar masih dengan cara tulis tangan.

Perancangan sistem yang digunakan dengan metode *waterfall*, alat yang digunakan untuk merancang sistem berupa Flow Map (bagan alir dokumen), Diagram Konteks, DFD (Data Flow Diagram), ERD, dan Tabel Relasi. Sedangkan teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian dengan cara observasi, wawancara, dan studi pustaka. Dan alat pengembangan aplikasi database menggunakan Microsoft SQL Server dan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang suatu sistem informasi persediaan bahan baku yang dapat mendukung segala aktivitas bahan baku yang masuk dan keluar di perusahaan. Hasil dari penelitian ini adalah memberikan suatu alternatif sistem informasi persediaan bahan baku. Diharapkan dengan adanya aplikasi yang dibuat dapat menciptakan adanya mutu peningkatan operasional pada perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Persediaan Bahan Baku, Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku