

ABSTRAK

**JUDUL : PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI
STOCK CONTROLLING PADA APOTIK
AURELLIA FARMA MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN
DATABASE MYSQL**

**NAMA :BAYU SEGARA GAZALI
NOMOR BP :14101152610375
FAKULTAS :ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI :SISTEM INFORMASI
PEMBIMBING :1. SURMAYANTI, S.Kom, M.Kom
2.MARDHIAH MASRIL, S.Kom, M.Kom**

Apotik Aurellia Farma merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang penjualan obat-obatan. Proses penjualan ataupun pembelian pada Apotik Aurellia Farma memiliki permasalahan pada saat ini. Permasalahan tersebut diantaranya adalah proses penjualan dan pembelian obat-obatan kepada pelanggan, belum adanya suatu aplikasi sistem informasi untuk mengolah dan menyimpan data kedalam sebuah basis data, serta informasi yang diarsipkan hanya informasi berupa buku besar. Untuk itu dibangun sebuah sistem informasi untuk mengatasi permasalahan pada Apotik Aurellia Farma.

Sistem informasi stock controlling ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java 7.3 dan menggunakan database MySql. Sistem informasi stock controlling ini dibuat untuk mempermudah pimpinan atau karyawan dalam melakukan penjualan, persediaan dan laporan obat-obatan secara cepat, tepat, dan efisien agar kebutuhan informasi dapat terpenuhi. Kelebihan dari sistem yang diusulkan ini dapat memudahkan pengguna dalam transaksi penjualan, pembelian dan mengontrol persediaan stock obat.

Kata kunci : stock controlling,apotik,java,mysql