

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) UNTUK STOCK DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT PADA APOTEK BUNDA DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **PUTRI WAHYUNI**

NO. BP : **18101152600050**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **MANAJEMEN INFORMATIKA**

DOSEN PEMBIMBING : **MARDHIAH MASRIL, S.KOM., M.KOM**

Apotek Bunda adalah sebuah apotek yang sedang berkembang dalam pelayanan jasa membantu masyarakat dalam mengatasi masalah penyakit yang ada dalam masyarakat, selain itu Apotek Bunda juga berperan sebagai distributor obat untuk beberapa apotek rekannya yang ada di luar daerah. Apotek Bunda ini masih menggunakan pengolah data obat dengan manual, mulai dari transaksi penjualan, laporan keuangan, dan laporan permintaan obat pun masih dilakukan secara manual. Perusahaan yang mampu bersaing dapat memenuhi keinginan konsumen, proses yang dilakukan untuk memenuhi pasokan bahan baku dimulai dari permintaan retail oleh supplier dan permintaan konsumen oleh retail, proses rantai pasokan yang baik dapat memenuhi pasokan yang stabil dengan tujuan tidak ada kekurangan. Efektif atau tidaknya *Supply Chain Management* suatu perusahaan akan menjadi kunci apakah suatu perusahaan akan kompetitif di pasar. Proses *Supply Chain Management* dilakukan untuk memperbaiki proses pasokan yang dilakukan oleh bagian pemasok, produsen, distributor, pengecer, dan pelanggan, konsep tersebut merupakan rantai pasokan multi-layer yang terdiri dari material akhir yang memiliki banyak produk yang siap jual.

Kata Kunci : Supply Chain Management, PHP, MySQL