ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA APOTEK MARTANEGARA BERBASIS *CLIENT SERVER*

Apotek Martanegara merupakan sebuah badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan obat-obatan, selain penjualan, pembelian juga menjadi hal yang penting dalam apotek Martanegara. Dalam proses penjualan dan pembelian banyak sekali data yang terlibat dimana semua data-data tersebut pengolahannya masih dikerjakan secara manual.

Dari permasalahan diatas, maka dilakukan analisis sehingga diperoleh hasil dengan ditemukannya kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan untuk perangkat lunak yang dibangun. Analisis dilakukan dengan menganalisa kebutuhan sistem, *user* dan fasilitas yang dibutuhkan oleh perangkat lunak. Berdasarkan hasil analisis, maka dirancanglah sebuah perangkat lunak yang dapat menangani pengolahan data persediaan barang yang berbasis *client-server*. Diharapkan perangkat lunak ini dapat meningkatkan kinerja dari tiap bagian, dan informasi yang dibutuhkan masing-masing bagian dihasilkan secara tepat, cepat dan akurat. Sehingga bisa menunjang kelancaran kegiatan pengolahan data pada Apotek Martanegara.

Sistem yang dibangun ini mempunyai kelebihan dalam kecepatan dan ketepatan dalam pengolahan data, selain itu sistem ini dapat mempermudah karyawan dalam pengolahan dan rekap data, juga dapat mempermudah karyawan dalam pencarian informasi, serta aplikasi ini mempermudah kinerja perusahaan dalam pengontrolan obat beserta stoknya.

Kata kunci : Data, Informasi, Persediaan, Sistem, Apotek.