

ABSTRAK

Judul	:RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU ROTAN DAN TRANSAKSI PENJUALAN DENGAN METODE <i>EOQ</i> PADA USAHA KERAJINAN ROTAN MENGGUNAKAN <i>MICROSOFT VISUAL BASIC 2010</i> DAN <i>DATABASE MYSQL</i>
Nama	: ARLINA
No. BP	: 15101152610130
Program Studi	: Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan	: S-3
Dosen Pembimbing	: Guslendra, S.Kom., M.Kom Hezy Kurnia, S.Kom., M.Kom.

Sistem Informasi persediaan bahan baku rotan dan transaksi penjualan adalah sebuah Sistem Informasi yang menyediakan informasi dari beberapa proses yang meliputi stok bahan baku, penjualan dan pelaporan. Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah pembuatan Sistem Informasi persediaan bahan baku dan transaksi penjualan pada usaha kerajinan Rotan Adit Furniture. Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan cara pengumpulan data, perencanaan sistem, analisa sistem, perancangan sistem dan *database*. Pembuatan program aplikasi dikembangkan dengan *VB .Net 2010*. *Database* yang digunakan adalah *MySQL* dan skrip dikembangkan dengan *Visual Basic*. Pembuatan Sistem Informasi persediaan bahan baku dan transaksi penjualan pada usaha kerajinan rotan Adit telah selesai dikerjakan dengan fitur, data barang, *supplier*, pelanggan, bahan baku, *EOQ* dan *ROP*, transaksi Pembelian, transaksi penjualan, laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan analisa *EOQ* dan *ROP* dan dengan menggunakan metode *EOQ* dan *ROP* pihak Adit Furniture dapat menganalisa kebutuhan *stock* pada Adit Furniture secara terstruktur.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, EOQ, DataBase