

**APLIKASI *INVENTORY* PADA PT. MODUL JAYA
MENGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
(*EOQ*)**

SKRIPSI



OLEH :

**RISNI SOFIA
1455201113**

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2017**

Aplikasi Inventory Pada PT. Modul Jaya Pekanbaru Menggunakan Metode EOQ

Risni Sofia, Nurliana Nasution, Lucky Lhaura Van
FC sofia.lavigne@gmail.com,
nurliananst@unilak.com, lucky@unilak.com

ABSTRAK

PT. Modul Jaya merupakan *Contractor & Installateur* & juga merupakan vendor dari PT. PLN (Persero) wilayah riau dan kepulauan riau, yang memiliki kegiatan usaha Perdagangan Barang dan Jasa Konstruksi dagangan utama adalah Bahan Konstruksi, Elektrikal, Mekanikal, Tehnikal. Pada PT. Modul Jaya pengontrolan dan penginputan data masih menggunakan cara manual, yaitu persediaan yang ada di kantor di catat kedalam buku, sehingga pegawai bagian gudang merasa kesulitan jika menginginkan informasi stok persediaan yang ada dan juga persediaan yang tidak tepat dan tidak terkendali dapat menimbulkan masalah, karena jika sewaktu-waktu ketersediaan barang listrik tersebut kurang maka tidak dapat memenuhi kebutuhan sehingga dapat mengurangi kepuasan konsumen.

Kata Kunci : Aplikasi *Inventory*, metode EOQ