

ABSTRAK

**JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
DAN PENGENDALIAN STOCK BARANG PADA
TOKO RONI KOMPUTER PADANG
MENGUNAKAN GRAFIK BATANG DAN GRAFIK
LINGKARAN DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN
JAVA DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : IGO SUKRI
NOBP : 15101152610659
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
**PEMBIMBING : 1. Silfi Andini, S.Kom., M.Kom.
2. Fajrul Islami, S.Kom., M. Kom.**

Sistem informasi penjualan dirancang untuk membantu dalam transaksi penjualan dan pembuatan laporan yang akurat. Dalam pengendalian stock barang metode EOQ dapat membantu dalam pemesanan barang yang ekonomis,

Metode EOQ digunakan untuk mencari pemesanan yang ekonomis dalam waktu yang di tentukan, untuk itu dibuatlah perancangan sistem informasi penjualan dan pengendalian stock yang dapat mengolah data dengan lebih efektif, dengan bahasa pemograman JAVA dan database MySQL.

Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi yang membantu Toko Roni untuk transaksi dan penegendalian stock barang. Rekomendasi yang diberikan sistem berdasarkan pada masukan yang diberikan kemudian diproses dengan metode EOQ sehingga menghasilkan keputusan, dan diharapkan dapat membantu dalam pemesanan stock barang dan transaksi penjualan yang efektif dan efesien.

Kata Kunci :Sistem Informasi Penjualan, EOQ, JAVA, MySQL.