ABSTRAK

Judul	**:**	**Perancangan Sistem Aplikasi E-Commerce Dan Pengolahan Data Transaksi Pada Toko Anugrah Clothing Dengan Menggunakan Bahasa Pemograman PHP Dan Database MySQL**
Nama	**:**	**YOSSY NOVITA SARI**
NoBp	**:**	**15101152610359**
Jurusan	**:**	**Sistem Informasi**
Fakultas	**:**	**Ilmu Komputer**
Pembimbing	**:**	**1. Jhon Veri, S,Kom, MM, M.Kom** **2. Erdisna S.Kom, M.Kom**

Penelitian ini memaparkan tentang rancangan suatu aplikasi *E-Commerce* dan pengolahan data transaksi yang didukung dengan bahasa pemograman PHP dan Database MySQL. Dari penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem yang digunakan pada Toko Anugrah Clothing sebelumnya masih menggunakan sistem manual atau belum terkomputerisasi baik itu pada penjualan ataupun pengolahan data transaksinya.

Setelah dilakukan penelitian pada Toko Anugrah Clothing menggunakan metode pengumpulan data wawancara dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang digunakan belum optimal. Oleh karena itu, dilakukan analisis terhadap data yang telah dikumpulkan dengan alat bantu perancangan sistem. Kemudian dirancang desain output, desain input, desain file dan aliran program dari sistem yang baru dengan menggunakan UML. Hasil analisis tersebut kemudian diterapkan ke dalam sebuah program aplikasi *E-Commerce* dan pengolahan data transaksi. Dengan adanya Perancangan sistem aplikasi ini diharapkan dapat menjangkau pasar yang lebih luas, meningkatkan profitabilitas dan data-data setiap transaksi dapat tersusun dengan jelas tanpa adanya kesalahan pada Toko Anugrah Clothing tersebut.

Kata Kunci : ***E-Commerce*****, PHP, Database MySQL, UML.**