

## ABSTRAK

**Judul** :“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PROMOSI TAS RAJUT KAOS MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS: KERAJINAN TAS RAJUT KAOS TOKO MALLOU.ID)”

**Nama** : Marda Dinnillah

**No.Bp** : 15101152610721

**Jurusan** : Sistem Informasi

**Jenjang Pendidikan** : Strata-1

**Dosen Pembimbing** : 1. Gushelmi, S.Kom., M.Kom  
2. Hezy Kurnia, S.Kom., M.Kom

Penelitian ini dilakukan pada Toko Mallou.id. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi penjualan dan promosi berbasis web pada Toko Mallou.id. Pengumpulan data dilakukan dengan survey ke Toko Mallou.id mewawancarai pemilik toko, observasi, penelitian perpustakaan dan penelitian laboratorium. Metode analisa dan perancangan yang digunakan sistem analisis menggunakan alat bantu Unified Modelling Language (UML) yaitu Use Case Diagram, Class Diagram, Statechart Diagram, Sequence Diagram, Activity Diagram, dan Deployment Diagram kemudian aplikasi yang dibangun menggunakan bahasa HTML dan PHP Script. Sedangkan database yang dipakai adalah MySQL Database. Hasil dari penelitian ini menerapkan aplikasi penjualan dan promosi berbasis web dapat meningkatkan dan mempermudah konsumen dalam melakukan transaksi secara real time dan online tanpa harus ke toko.

**Kata Kunci:** Sistem, penjualan, promosi, web, UML