

ABSTRACT

**THESIS TITLE : DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A
WEB-BASED E-COMMERCE APPLICATION
AT THE TIARA INDRA MOTORBIKE
ACCESSORIES SHOP**

NAME : DEMISA KARNO PARMA YUDHA

ID COLLEGE STUDENT : 18101152610633

PROGRAM STUDY : INFORMATION SYSTEM

LEVEL OF EDUCATION : STRATA 1 (S1)

**LECTURER : 1. HEZY KURNIA, S.KOM, M.KOM
2. SEPSA NUR RAHMAN, S.KOM, M.KOM**

Tiara Indra Motorcycle Accessories Shop is a trading company operating in the world of motorbike equipment which sells everything the public needs regarding motorbikes, from motorbike stickers to other motorbike equipment. This motorbike accessory product is a product made locally and abroad. So far, the marketing activities of this shop have only been direct purchases. This whole process causes several problems in time and distance efficiency. This research will create an efficient system and then analyze it using simple regression analysis. The tools used in designing this system use UML and the program creation uses the PHP programming language and is supported by a MySQL database.

Key Words: UML, PHP, MySQL

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI
APLIKASI E- COMMERCE BERBASIS WEB
DI TOKO ACCESSORIES MOTOR TIARA
INDRA**

NAMA : DEMISA KARNO PARMA YUDHA

NOMOR BP : 18101152610633

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

**PEMBIMBING : 1. HEZY KURNIA, S.KOM, M.KOM
2. SEPSA NUR RAHMAN, S.KOM, M.KOM**

Toko Accesosries Motor Tiara Indra merupakan salah satu perusahaan dagang yang bergerak di dalam dunia perlengkapan motor yang menjual segala kebutuhan masyarakat masalah motor dalam hal mulai stiker motor hingga perlengkapan motor lainnya. Produk accessories motor ini merupakan produk yang berasal dari buatan local maupun luar. Selama ini kegiatan pemasaran dari toko ini hanya pembelian secara langsung. Dengan seluruh proses tersebut menyebabkan beberapa masalah dalam efisiensi waktu dan jarak. Penelitian ini akan dibuat sebuah system efisien dan selanjutnya dianalisis dengan menggunakan analisis regresi sederhana. Alat bantu yang digunakan dalam perancangan sistem ini menggunakan UML dan pembuatan programnya menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan didukung dengan database MySQL.

Kata Kunci: UML, PHP, MySQL