

ABSTRAK

**Judul : PENERAPAN METODE UPSELLING PADA
SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU
PADA TOKO NERACA BERBASIS WEB
MENGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN
PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : HANSENS FERNANDO

No.BP : 20101152610018

Program Study : Sistem Informasi

Fakultas : ilmu Komputer

**Pembimbing : 1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom
2. Sepsa Nurrahman, S.Kom, M.Kom**

Toko Sepatu Neraca merupakan salah satu usaha toko sepatu yang bergerak dibidang penjualan sepatu yang berdiri di Jalan Hiligoo No 10, Kecamatan Padang Selatan, Kota Padang, Sumatera Barat 25211. Melalui suatu penelitian langsung ke Toko Sepatu Neraca yang telah ditemui permasalahan dalam proses transaksi penjualan dan pemasaran barang yang belum memanfaatkan media website di era teknologi saat ini sehingga perlu dilakukan perancangan sistem informasi penjualan yang menggunakan metode Up Selling dalam proses transaksi penjualan dan penawaran produk untuk meningkatkan omset penjualan. Tahap selanjutnya dilakukan beberapa langkah pemecahan masalah dengan menggunakan bentuk permodelan UML seperti Use Case Diagram, Kelas Diagram, Aktiviti Diagram dan Sekuen Diagram. Sasaran akhir dari permodelan ini yaitu dengan merancang model output, input, dan file agar terbukti semua langkah-langkah yang telah dispesifikasikan maka dibuatlah suatu program aplikasi dalam Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySql. Diharapkan aplikasi ini sesuai dengan target yang telah ditetapkan. Dalam penulisan ini metode yang digunakan adalah Penelitian Lapangan, Wawancara, Penelitian Perpustakaan dan Penelitian Laboratorium.

Kata Kunci: Sistem Informasi Penjualan, Up Selling, PHP Dan MySQL

ABSTRACT

**Judul : APPLICATION OF THE UPSELLING METHOD
IN A WEB-BASED SHOE SALES
INFORMATION SYSTEM IN A BALANCE
SHOP USING PHP PROGRAMMING
LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Name : HANSENS FERNANDO

Student Number : 20101152610018

Study Program : INFORMATION SYSTEM

Faculty : COMPUTER SCIENCE

**Supervisor : 1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom
2. Sepsa Nurrahman, S.Kom, M.Kom**

The Neraca Shoe Shop is a shoe shop business which operates in the field of shoe sales which stands on Jalan Hiligoo No 10, South Padang District, Padang City, West Sumatra 25211. Through direct research at the Neraca Shoe Shop, problems have been encountered in the sales transaction process and marketing of goods which have not utilized website media in the current technological era, so it is necessary to design a sales information system that uses the Up Selling method in the sales transaction process and product offerings to increase sales turnover. The next stage is to carry out several problem solving steps using UML modeling forms such as Use Case Diagrams, Class Diagrams, Activity Diagrams and Sequence Diagrams. The final goal of this modeling is to design the output, input and file models so that all the steps that have been specified are proven, then an application program is created in the PHP programming language and MySql database. It is hoped that this application will meet the targets that have been set. In this writing, the methods used are field research, interviews, library research and laboratory research.

Keywords: Sales Information System, Up Selling, PHP and MySQL

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kehadiran-Nya, dan disertai usaha sepenuhnya juga didukung oleh bantuan berbagai pihak. Dengan mengucapkan Alhamdulillah robbil’alamin penulis ucapkan atas selesainya penyusunan skripsi ini dengan judul :

“PENERAPAN METODE UPSELLING PADA SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU PADA TOKO NERACA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL “

Penelitian skripsi ini bertujuan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang. Tentu semua ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan dan bimbingan baik materil maupun spritual dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. **Ibu Dr. Hj. Zerni Melmusi, SE, MM, AK, CA** selaku Pembina Yayasan Perguruan Tinggi Komputer (YPTK) Padang.
2. **Bapak Assoc. Prof. Dr. Muhammad Ridwan, SE, MM,** selaku Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Komputer (YPTK) Padang.
3. **Bapak Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc,** selaku Rektor Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.

4. **Bapak Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom** selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPI “YPTK” Padang.
5. **Ibu Eva Rianti, S.Kom, M.Kom** selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi UPI “YTPK” Padang dan selaku dosen pembimbing 1 yang telah banyak memberikan pengetahuan dan arahan kepada penulis.
6. **Bapak Sepsa Nurraham, S.Kom, M.Kom** selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan pengetahuan dan arahan kepada penulis.
7. **Kepada pemilik Toko Sepatu Neraca Padang**, terimakasih telah mengizinkan penulis mengambil objek di usaha ini semoga dengan ini bisa membantu usaha di Toko Sepatu Neraca Padang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi terhadap masyarakat dan khususnya terhadap Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang. Penulis mengucapkan terima kasih dan mudah-mudahan laporan skripsi ini berguna dan dapat menambah wawasan bagi para pembaca.

Padang, 14 Februari 2025

HANSENS FERNANDO
20101152610018