

ABSTRACT

**TITLE : DESIGN OF SALES INFORMATION SYSTEM AT
AMR BABY SHOP USING WEB-BASED UP
SELLING METHOD**

STUDENT NAME : JEFRI TRI PUTRA

STUDENT NUMBER : 19101152610250

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEMS

LEVEL : STATE ONE (S1)
EDUCATION

SUPERVISOR : 1. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom
2. Radius Prawiro, S. Kom, M. Kom

The AMR Baby Shop store is one of the baby shop businesses engaged in selling baby equipment which is located in Pancung Sol District, Pesisir Selatan Regency, West Sumatra 25671. Through direct research to the AMR Baby Shop store, problems have been encountered in the sales and marketing transaction process. goods that have not utilized website media in today's technology era, so it is necessary to design a sales information system that uses the Up Selling method in the process of selling transactions 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 ultimate goal of this modeling is to design output, input, and file models so that all the specified steps are proven, an application program is created in the PHP Programming Language and MySQL Database. It is hoped that this application is in accordance with the targets set. In this writing the method used is Field Research, Interviews, Library Research and Laboratory Research.

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

ABSTRAK

**JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA TOKO AMR BABY SHOP
DENGAN MENGGUNAKAN METODE UP
SELLING BERBASIS WEB**

NAMA : JEFRI TRI PUTRA
NO BP : 19101152610250
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG : STRATA SATU (S1)
PENDIDIKAN
PEMBIMBING : 1. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom
2. Radius Prawiro, S.Kom, M.Kom

Toko AMR Baby Shop merupakan salah satu usaha toko baby yang bergerak dibidang penjualan perlengkapan bayi yang terletak di Kecamatan Pancung Soal, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat 25671. Melalui suatu penelitian langsung ke Toko AMR Baby Shop 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 selanjut nya 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