

ABSTRACT

Title : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BAJU BAYI PADA TOKO BINTANG BABY DENGAN MENERAPKAN STRATEGI BUNDLING BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Student Name : SRI WAHYULI

Student Number : 19101152610622

Study Program : INFORMATION SYSTEMS

Degree Granted : STRATA 1 (S1)

Advisors : 1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom
2. Mardison, S.Kom, M.Kom

Bintang Baby Store operates within the baby equipment retail sector, encountering various challenges such as manual in-store transactions and accumulation of unsold inventory. Consequently, this study aims to devise a sales application incorporating a bundling strategy, leveraging PHP programming language and MySQL database. The bundling strategy is employed to stimulate increased product purchases by combining identical or diverse items into a single package. The research yields a sales and procurement information system that integrates the bundling strategy via PHP and MySQL. This system is anticipated to facilitate the sales process at Bintang Baby Store and aid in transaction data management. The introduction of this application is expected to enhance the efficiency and accuracy of transactions, reduce the buildup of unsold inventory, and elevate sales through bundling strategy implementation. The utilization of PHP programming language and MySQL database imparts robust technical support for crafting a system attuned to Bintang Baby Store's transaction and inventory management requisites.

Keywords: Sales Application, Bundling Strategy, PHP, MySQL

ABSTRAK

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BAJU BAYI PADA TOKO BINTANG BABY DENGAN MENERAPKAN STRATEGI BUNDLING BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Nama : SRI WAHYULI

NoBP : 19101152610622

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Jenjang Pendidikan : STRATA 1 (S1)

Advisors : 1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom
2. Mardison, S.Kom, M.Kom

Toko Bintang Baby merupakan sebuah usaha penjualan produk bayi yang menghadapi beberapa permasalahan, seperti transaksi manual di tempat dan penumpukan barang lama yang belum terjual. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah aplikasi penjualan dengan menerapkan strategi *bundling* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Strategi *bundling* digunakan untuk mendorong pembelian lebih banyak produk dengan menggabungkan produk-produk yang sama atau berbeda dalam satu paket. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi penjualan dan pembelian yang mengimplementasikan strategi *bundling* dengan menggunakan PHP dan *database* MySQL. Sistem ini diharapkan dapat membantu mempermudah proses penjualan di Toko Bintang Baby dan juga membantu dalam pengelolaan data transaksi. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan transaksi dapat dilakukan secara lebih efisien dan akurat, mengurangi penumpukan barang lama yang belum terjual, serta meningkatkan penjualan dengan penerapan strategi *bundling*. Penggunaan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL memberikan dukungan teknis yang kuat untuk mengembangkan sistem yang dapat memenuhi kebutuhan Toko Bintang Baby dalam mengelola transaksi dan stok barang.

Keywords: Aplikasi Penjualan, Strategi *Bundling*, PHP, MySQL