

## ABSTRACT

**THESIS TITLE** : **DESIGNING A BUSSINESS INTELLIGENCE INFORMATION SYSTEM IN THE MARKETING PROCESS OF SR 12 BEAUTY PRODUCTS AT THE NEW MARKET DISTRIBUTOR OF PADANG CITY BY APPLIYING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

**STUDENT NAME** : **RAHMADANI**  
**STUDENT NUMBER** : **17101152610434**

**STUDY PROGRAM** : **INFORMATION SYSTEM**  
**DEGREE GRANTED** : **STRATA 1 (S1)**

**ADVISOR** : **1. SILFIA ANDINI, S.KOM, M.KOM**  
**2. SYAFRIKA DENI RIZKI, S.KOM, M.KOM**

The development of the world of technology and information is getting faster every day. These developments clearly affect the speed and accuracy of information delivery. Unfortunately, there are still many business activities, especially the buying and selling process that is not in line with current technological advances. On that basis, the author tries to make a final project regarding the sales system at the Beauty Shop which is still mostly done without computerization. Most systems that run at the Beauty Shop are done manually, starting from recording products, selling goods, and making reports so that it is possible during the process there is an error in recording. The design of this web-based sales information system is the best solution to overcome the problems that occur in the Beauty Shop. For the software development method, the author uses the waterfall model. The web design application used is Adobe Dreamweaver CS4 and for the programming language it uses PHP and uses a MySQL database. This online sales information system provides information on some common processes that often occur in beauty shops. The expected result of making this sales information system is able to provide information quickly and accurately.

***Keywords: Php, MySQL, Business Intelligence***

## ABSTRAK

**JUDUL** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUSINESS INTELLIGENCE DALAM PROSES PEMASARAN PRODUK KECANTIKAN SR 12 PADA DISTRIBUTOR PASAR BARU PADANG DENGAN MENERAPKAN BAHASA PEMROGRAMAN *PHP* DAN DATABASE *MYSQL***

**NAMA** : **RAHMADANI**  
**NO. BP** : **17101152610434**  
**PROGRAM STUDY** : **SISTEM INFORMASI**  
**JENJANG PENDIDIKAN** : **STRATA 1 (S1)**  
**PEMBIMBING** : **1. SILFIA ANDINI, S.KOM.,M.KOM**  
**2. SYAFRIKA DENI RIZKI, S.KOM.,M.KOM**

Perkembangan dunia teknologi dan informasi semakin hari semakin cepat. Perkembangan tersebut jelas mempengaruhi kecepatan dan ketepatan penyampaian informasi. Sayangnya, masih banyak kegiatan bisnis terutama proses jual beli yang belum sejalan dengan kemajuan teknologi saat ini. Atas dasar itulah penulis mencoba membuat tugas akhir mengenai sistem penjualan pada Toko Kecantikan yang saat ini masih banyak dilakukan dengan tidak terkomputerisasi. Kebanyakan sistem yang berjalan pada Toko Kecantikan adalah dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan produk, penjualan barang, dan pembuatan laporan sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan. Perancangan sistem informasi penjualan berbasis *web* ini adalah solusi terbaik untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi pada Toko Kecantikan. Untuk metode pengembangan perangkat lunak, penulis menggunakan model *waterfall*. Aplikasi perancangan *web* yang digunakan adalah *Adobe Dreamweaver CS4* dan untuk bahasa pemrograman menggunakan *PHP* dan menggunakan *database MySQL*. Sistem informasi penjualan secara *online* ini menyediakan informasi dari beberapa proses umum yang sering terjadi pada toko Kecantikan. Hasil yang diharapkan dari pembuatan sistem informasi penjualan ini mampu memberikan informasi dengan cepat dan akurat.

**Kata kunci** : *Php, MySQL, Bussiness Intelegence*