

ABSTRAK

**Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PERSEDIAAN BARANG BANGUNAN PADA TOKO
BANGUNAN SUMBER RM KECAMATAN LUBUK
KILANGAN KOTA PADANG MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 2017
DAN DATABASE MYSQL**

**Nama Mahasiswa : Indah Tri Rama Yona
NOBO Mahasiswa : 16101152610121
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Dosen Pembimbing : 1. Sri Rahmawati, M.Kom
2. Masriadi, M.Kom**

Meningkatkan persaingan bisnis toko bangunan dikota padang membuat beberapa pelaku bisnis dibidang penjualan bahan bangunan sulit bertahan dan beberapa yang lain harus mengalami penurunan dalam penjualannya. Oleh sebab itu, pelaku bisnis harus pintar-pintar menyiasati barang-barang apa saja yang harus distok untuk mencengah penumpukan stok barang yang tidak laku sehingga merugi. Toko Bangunan Sumber RM merupakan salah satu toko yang ingin mempertahankan bisnisnya. Oleh sebab itu perlu adanya aplikasi persediaan barang yang dapat memberikan informasi mengenai jumlah stok barang yang tersedia, dan barang yang paling laris. Aplikasi yang digunakan untuk membangun aplikasi adalah visual basic 2017 dan database Mysql, aplikasi ini telah memenuhi atau telah sesuai dengan kebutuhan. Selain itu, aplikasi ini juga dapat meningkatkan kinerja dan efisiensi watu dalam transaksi penjualan serta mengenai stok baranf terkini sehingga membantu memilik toko bangunan Sumber RM mengambil keputusan dalam menyetok barang.

Kata Kunci : Visual Basic 2017, Database Mysql, Persediaan Barang.

ABSTRACT

Thesis Title : DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS INVENTORIES OF BUILDING GOODS AT SUMBER RM BUILDING STORE KECAMATAN LUBUK KILANGAN KOTA PADANG USING 2017 VISUAL BASIC PROGRSMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABSE

Student Name : Indah Tri Rama Yona

Student Number : 16101152610121

Study Program : Information System

Degree Granted : Strata 1 (S1)

Advisors : 1. Sri Rahmawati, M.Kom
2. Masriadi, M.Kom

the increasing competition in the building materials business in Padang city makes some businessmen in the field of bulding materials sales difficult to servive and some others items to buy to prevent the accumulation of stock of goods that do not sell so that losses sumber RM building store is one store that wants to keep its businnes then., it takes a sales and inventory appllicaion that can provide information on the quantity stock of goods available, and what the bestsellers. The mothod used the design of this application using iterative method. The application use to build the application is visual basic 2017 and the Mysql database, the result, this application has met or has been in accordance with the needs. In addition, this application can also improve the performance and afficiency of time in sales transactions and know the stock of current goods that help owners of Sumber RM building stores to make decisions what items to buy.

Keywords : Visual Basic 2017, Database Mysql, Inventory.