

ABSTRACT

Title : **DESIGN APPLICATION SOFTWARE SALES OF ELECTRONIC GOODS IN THE STORE DUTA ELECTRONIC MUSIC BANGKO USING VISUAL BASIC PROGRAMMING LANGUAGE 2017 AND MYSQL DATABASE**

Name : **Riyat Sanjaya**

Student Number : **16101152610237**

Study Program : **Information System**

Degree Granted : **Strata 1 (S1)**

Advisors : **1. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom**
2. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom

During this time in the store data elektronik music processing of goods data is still less effective and efficient because of the recording of sales transactions and the generation of reports still manually not computerized, so it takes time to build a report that and effective recording of accurate sales transactions. Thus to resolve the issue the author performs a design sales application using the programming language Visual basic 2017 and MySQL database. The presence of application can simplify in the processing of goods sales data in the electronic music data shop. By utilizing Visual Basic 2017 programming language and MySQL Database in the process of data processing of sales transactions at the electronic music data store, data is stored regularly and makes certain processes necessary.

Keywords : *sales application, Visual basic 2017, Database MySQL.*

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN APLIKASI PERANGKAT LUNAK PENJUALAN BARANG ELEKTRONIK PADA TOKO DUTA MUSIK ELEKTRONIK BANGKO MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 2017 DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **Riyat Sanjaya**

NoBp : **16101152610237**

Program Studi : **Information System**

Program Studi : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom**
2. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom

Selama ini pada Toko Duta Musik Elektronik pengolahan data barang masih kurang efektif dan efisien karena pencatatan transaksi penjualan dan pembuatan laporan masih secara manual belum terkomputerisasi, sehingga membutuhkan waktu untuk pembuatan laporan yang lebih baik dan efektif serta pencatatan transaksi penjualan yang akurat. Maka dari itu untuk menyelesaikan masalah tersebut penulis melakukan sebuah perancangan aplikasi penjualan menggunakan bahasa pemrograman Visual basic 2017 dan database MySQL. Sehingga adanya aplikasi dapat mempermudah dalam pengolahan data penjualan barang pada Toko Duta Musik Elektronik. Dengan memanfaatkan bahasa pemrograman Visual Basic 2017 dan Database MySQL dalam proses pengolahan data transaksi penjualan pada Toko Duta Musik Elektronik, data tersimpan dengan teratur dan mempermudah proses-proses tertentu yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Aplikasi penjualan, Visual basic 2017, Database MySQL.