

ABSTRACT

Title : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMASARAN DAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI BIBIT BUAH UNGGUL BALITBU TROPIKA SOLOK MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP 7 DAN DATABASE MYSQL**

Name : **Muhammad Elvandy Setiawan**

Student Number : **15101152610723**

Program Of Study : **Information System**

Faculty : **Computer Science**

Advisor : **1.Mardison S.Kom,M.Kom**
2.Annisak Izzati Jamhur S.Kom,M.Kom

Research has been carried out at Balitbu Tropika Solok where the basis for this research is building an e-commerce website processing data on sales transactions and ordering as a media campaign. Presentation of reports relating to ordering information and availability is presented in the form of a table where this is assumed to be more clear and accurate when compared to previous reports only made by manual method which has a relatively high error rate. The biggest benefit in helping ordering goods and calculating the optimal number of goods purchases and calculating existing inventory. And in designing the application using the PHP programming language and MySQL Database that can make orders and goods reports become more effective and efficient.

Keywords: E-Commerce, Website, Manual, PHP and MySQL

ABSTRAK

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMASARAN DAN SEBAGAI MEDIA PROMOSI BIBIT BUAH UNGGUL BALITBU TROPIKA SOLOK MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP 7 DAN DATABASE MYSQL

Nama : Muhammad Elvandy Setiawan

No.BP : 15101152610723

Jurusan : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Pembimbing : 1.Mardison S.Kom,M.Kom
2.Annisak Izzati Jamhur S.Kom,M.Kom

Penelitian telah dilakukan pada Balitbu Tropika Solok dimana yang dijadikan dasar dalam penelitian ini yaitu membangun website e-commerce pengolahan data transaksi penjualan dan pemesanan serta sebagai media promosi. Penyajian laporan-laporan yang berhubungan dengan informasi pemesanan dan ketersediaan disajikan dalam bentuk tabel yang mana hal ini diasumsikan akan lebih jelas dan akurat bila dibandingkan dengan laporan sebelumnya hanya dibuat dengan cara manual yang mempunyai tingkat kesalahan yang relatif tinggi. Manfaat terbesar dalam membantu pemesanan barang dan perhitungan jumlah pembelian barang yang optimal dan menghitung persediaan barang yang ada. Serta dalam perancangan aplikasinya menggunakan bahasa pemrograman PHP7 dan Database MySQL yang dapat melakukan pemesanan dan laporan barang menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: E-Commerce, Website, PHP7 dan MySQL