

## ABSTRACT

**Thesis Title** : “DESIGN AND APPLICATION OF E-COMMERCE FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESS MARKETING (MSMEs) KUD KARYA MUKTI KUAMANG PALM PALM NURSERY MARKETING USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE ”

**Student Name** : SUPRATMAN

**Student Number** : 17101152610539

**Study Program** : Information System

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

**Advisors** : **I. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom**  
**II. Syafri Arlis, S.Kom., M.Kom**

KUD Karya Mukti is one of the oil palm nursery centers in Jambi. Some of the existing products are only oil palm seeds. KUD Karya Mukti, which is located in Jambi, is one of the best quality oil palm nurseries in Jambi that sells its seeds directly to the community. Due to the limited Human Resources (HR), marketing and product promotion are still using the traditional method by waiting for customers to come to the Karya Mukti KUD. This method takes a relatively long time to be known to the wider community, so the development of MSMEs will be slow. E-Commerce (Electronic Commerce) is the process of buying and selling transactions using electronic devices such as telephone and internet, E-commerce is more than just buying and selling products online, E-commerce includes the entire process from development, marketing, sales, delivery, service, and customer payments, with support from a worldwide network of business partners. The analysis process is to observe and conduct interviews with the leadership of KUD Karya Mukti, the author will analyze the current system and the current system at KUD Karya Mukti, everything is still done manually, in the marketing process it is only done by word of mouth and the sales transaction process. done manually / general as usual. To overcome this, Website Development Using the PHP Programming Language and MySQL Database "Design and Implementation of E-Commerce for Marketing Small and Medium Enterprises (MSMEs) for Oil Palm Nurseries Kud Karya Mukti Kuamang Kuning Jambi Using Php Programming Language and Mysql Database". The results obtained are expanding knowledge about IT service applications. Building a proper IT service management system for the satisfaction of consumers (palm farmers) in ordering and purchasing palm seeds at KUD Karya Mukti and developing self-knowledge and abilities as well as direct practice of the knowledge that has been learned from campus. The conclusion that occurs, this e-commerce system can help KUD Karya Mukti to market products with a broad market, and help consumers to find out information about seeds quickly. The system designed can record computerized transaction data, both sales transactions and purchases of seed stock.

Keywords: *Information System, E-Commerce, Website, Php, MySQL*

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : “PERANCANGAN DAN PENERAPAN E-COMMERCE UNTUK PEMASARAN USAHA KECIL DAN MENENGAH (UMKM) PEMBIBITAN KELAPA SAWIT KUD KARYA MUKTI KUAMANG KUNING JAMBI DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL “

**Nama** : SUPRATMAN

**No BP** : 17101152610539

**Program Studi** : Information System

**Jenjang Pendidikan** : Strata 1 (S1)

**Pembimbing** : I. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom  
II. Syafri Arlis, S.Kom., M.Kom

KUD Karya Mukti merupakan salah satu pusat pembibitan kelapa sawit yang ada di Jambi beberapa produk yang ada adalah bibit kelapasawit saja KUD Karya Mukti yang beralamat di Jambi ini menjadi salah satu tempat pembibitan sawit yang berkualitas di Jambi yang menjual bibitnya secara langsung ke masyarakat. Keterbatasan Sumber Daya Manusia (SDM) yang dimiliki maka pemasaran dan promosi produk masih menggunakan cara tradisional dengan menunggu pelanggan datang ke KUD Karya Mukti. Cara ini membutuhkan waktu yang relatif lama untuk dikenal pada masyarakat luas, sehingga perkembangan dari UMKM akan lambat. E-Commerce (*Electronic Commerce*) adalah proses transaksi jual beli yang menggunakan alat elektronik seperti telepon dan internet, E-commerce lebih dari sekedar membeli dan menjual produk secara online, E-commerce meliputi seluruh proses dari pengembangan, pemasaran, penjualan, pengiriman, pelayanan, dan pembayaran para pelanggan, dengan dukungan dari jaringan para mitra bisnis di seluruh dunia. Proses analisisnya melakukan observasi dan melakukan wawancara terhadap pimpinan KUD Karya Mukti maka penulis akan menganalisis sistem yang sedang berjalan dan sistem yang sedang berjalan pada KUD Karya Mukti semuanya masih dilakukan dengan cara manual, pada proses pemasaran hanya dilakukan dari mulut ke mulut dan proses transaksi penjualan dilakukan dengan cara manual atau umum seperti biasanya. Menanggulangi hal tersebut, maka pembuatan Website Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL “Perancangan Dan Penerapan E-Commerce Untuk Pemasaran Usaha Kecil Dan Menengah (Umkm) Pembibitan Kelapa Sawit Kud Karya Mukti Kuamang Kuning Jambi Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql”. Hasil yang diperoleh yaitu memperluas pengetahuan mengenai aplikasi layanan IT. Membangun sistem manajemen layanan IT yang layak untuk kepuasan para konsumen (petani sawit) dalam pemesanan dan pembelian bibit sawit pada KUD Karya Mukti dan mengembangkan ilmu dan kemampuan diri serta mempraktekan langsung ilmu yang sudah dipelajari dari kampus. Kesimpulan yang terjadi, Sistem *e-commerce* ini dapat membantu pihak KUD Karya Mukti untuk memasarkan produk dengan pasar luas, dan membantu konsumen untuk mengetahui informasi tentang bibit secara cepat. Sistem yang dirancang dapat mencatat data transaksi secara terkomputerisasi baik transaksi penjualan maupun pembelian stok bibit.

Kata kunci: Sistem Informasi, E-Commerce, Website, Php, MySQL