

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PEMBANGUNAN PERANGKAT LUNAK PENGOLAHAN DATA PRODUKSI SERTA PENJUALAN BATU BATA CO PADA UD.MURNI KARYA JALAN TUANKU IMAM BONJOL TALU PASAMAN BARAT DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010 (VB.NET 2010) DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **RESTI WAHYUNI**

NO BP : **15101152610165**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom**
2. Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom

UD.MURNI KARYA Jalan Tuanku Imam Bonjol-Talu Pasaman Barat merupakan suatu jenis usaha yang bergerak dalam bidang produksi dan penjualan berbagai jenis batu. Adapun masalah yang sering terjadi pada UD.MURNI KARYA adalah masalah pada sistem pengolahan data produksi dan penjualan batu bataco serta pembuatan laporannya. Sistem yang berajalan pada saat ini masih dilakukan manual sehingga kecepatan dalam memperoleh sistem informasi dan keakuratan informasi yang diperoleh tidaklah terjamin. Untuk mengatasi hal seperti ini maka diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah kita dalam hal pencarian data maupun proses penjualan yang dilakukan. Karena bagian penjualan adalah salah satu bagian penting dalam sebuah usaha. Bagian ini sangat menentukan keuntungan diperoleh oleh sebuah usaha. Untuk memperlancar dan mendukung penjualan maka diperlukan informasi yang cepat dan lengkap sehingga bisa mendukung pengambilan keputusan didalam sebuah usaha. Sistem yang akan diusulkan adalah sebuah sistem informasi pengolahan data produksi serta penjualan menggunakan bantuan aplikasi komputer. Sistem ini adalah salah satu alternatif yang sangat bagus untuk mengatasi masalah yang sering terjadi pada sebuah sistem yang menuntut kecepatan dan keakuratan dalam menghasilkan suatu informasi.

Kata Kunci : bataco, informasi, penjualan, produksi, sistem