

ABSTRAK

Judul : **Rancangan Sistem Informasi Produksi Dengan Menerapkan Supply Chain Management (SCM) Konveksi Pakaian Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database MYSQL [Studi Kasus : Konveksi Rumah Bamode By Tiwi]**

Nama : **Yogi Pramana Sugma**

No. Bp : **16101152610345**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **S1**

Pembimbing : **I. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom**
II. Muhammad Ikhlas, S.Kom., M.Kom

Tujuan keseluruhan elemen di dalam rantai pasok adalah menyediakan barang jadi kepada pasar sekaligus meningkatkan keuntungan perusahaan. *Supply Chain Management* merangkumi semua aktiviti, bahan-bahan penyimpanan mentah, inventori kerja dalam proses dan barangan siap dari permulaan hingga pengguna terakhir. Konveksi adalah tempat produksi *marchandise* yang berhubungan dengan kebutuhan sandang atau pakaian, atau lebih modernnya berhubungan dengan produksi fashion dengan minimal quantity tertentu. Konveksi merupakan suatu industri yang sangat memperhatikan mengenai proses produksi untuk mendapatkan kualitas dan ketepatan waktu yang baik. Dengan adanya sistem produksi berbasis teknologi pada konveksi Rumah Bamode By Tiwi akan membantu dalam meningkatkan efektivitas proses produksi barang dengan kualitas baik dan tepat waktu. Pembangunan sistem ini dirancang melalui beberapa tahapan, mulai dari tahap pengumpulan data, analisa dan perancangan aplikasi, pembuatan program serta implementasi aplikasi. Hasil akhir dari sistem ini yaitu aplikasi berbasis web yang dapat digunakan oleh konveksi dan pelanggan dalam bertransaksi yang lebih efisien.

Kata kunci: **Sistem Produksi, Supply Chain Management, Konveksi**