

ABSTRAK

**Judul Skripsi : Analisa Dan Perancangan Sistem Monitoring
Produksi Konveksi Pada Nila Konveksi Berbasis
Web**

Nama : Elma Fika
No.Bp : 18101152610340
Jurusan : Sistem Informasi
Dosen Pembimbing : 1.Mardison, S.Kom, M.Kom
2.Silky Safira, S.Kom, M.Kom

Nilai Konveksi merupakan sebuah perusahaan berbentuk CV yang bergerak dibidang konveksi yang menghasilkan macam-macam rok sekolah. Permasalahan yang ada pada Nila Konveksi yakni belum adanya pengintegrasian data pada setiap bagian produksi karena belum adanya sistem pengelolaan yang terkomputerisasi. Hal ini sangat penting untuk dibuatkannya sistem monitoring karena Nila konveksi memproduksi produk secara berkala setiap bulannya namun disana hanya di simpan pada sebuah buku besar atau dokumen-dokumen yang terpisah dan belum terintegrasi serta proses pendataan masih lambat, yang mengakibatkan terhambatnya proses bisnis pada perusahaan tersebut karena kurang terpantau (monitoring), untuk itu dibangun sistem monitoring produksi konveksi agar lebih baik lagi. Dalam pembuatan perangkat lunak ini memiliki beberapa tahapan yaitu, penelitian pendahuluan, pengumpulan data, analisa, perancangan, implementasi, pengujian dan evaluasi. Sedangkan untuk pemodelan perancangan sistem menggunakan konsep perancangan terstruktur yang terdiri dari *Class Diagram, Activity Diagram, Use Case Diagram, Sequence Diagram*. Bahasa Pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem monitoring produksi konveksi ini yaitu Bahasa Pemrograman Php dan Database *MySQL*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa dengan memiliki sistem monitoring produksi konveksi diharapkan dapat mempermudah pihak nila konveksi dalam mengintegrasikan data, data supplier, data barang, data produksi, data produksi selesai serta pembuatan laporan. Sehingga dapat memudahkan berjalannya kegiatan produksi menjadi lebih cepat dan terpantau dengan baik.

Kata Kunci : Konveksi, Sistem Monitoring, Produksi, Website, Nila Konveksi