

ABSTRAK

Linda Shoes merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur yang menghasilkan produk sepatu. Perusahaan Linda Shoes melakukan proses produksi sesuai dengan pesanan dari pelanggan, sehingga pencatatan anggaran produksi juga dilakukan setelah adanya pesanan dari pelanggan. Perusahaan ini mengalami kesulitan dalam pencatatan penentuan anggaran untuk produksi dikarenakan keterbatasan karyawan yang mengakibatkan kesalahan perhitungan dan pencatatan yang tidak teratur karena hanya dilakukan pencatatan pada kertas. Catatan yang ditulis pada kertas cenderung rusak dan hilang. Namun perusahaan ini belum memiliki anggaran penjualan sebagai target penjualan. Berdasarkan permasalahan tersebut maka aplikasi ini dibangun untuk mengelola anggaran penjualan dan anggaran produksi. Dengan dibangunnya aplikasi ini, perusahaan dapat melihat anggaran penjualan dan anggaran produksi serta perbandingannya dengan realisasi, dengan demikian perusahaan dapat memperhitungkan pencapaian target penjualan perusahaan dan surplus tidaknya perusahaan berdasarkan anggaran produksi dan realisasinya. Pada aplikasi ini memuat tiga fasilitas diantaranya kelola anggaran penjualan, kelola anggaran produksi, dan proses pelaporan. Kesimpulannya adalah aplikasi ini dibangun mampu untuk mengelola anggaran penjualan, mengelola anggaran produksi, menyajikan laporan anggaran penjualan dan anggaran produksi beserta realisasinya. Perancangan sistem informasi menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD), *activity diagram*, *sequence diagram*, *usecase diagram* dengan menggunakan metode prototipe yang dilakukan sampai pada tahap pengujian sistem yang didukung dengan database MySQL dan implementasi berintegrasi dengan menggunakan bahasa pemrograman UML.

Kata Kunci: aplikasi berbasis web, anggaran, penjualan dan produksi.