

ABSTRAKSI

Bagi sebuah perusahaan yang maju, sistem informasi dan teknologi informasi tidak hanya berfungsi sebagai sarana pendukung untuk meningkatkan kinerja perusahaan dari waktu ke waktu, tetapi lebih jauh lagi telah menjadi sarana utama dalam meningkatkan pelayanan. Pelayanan profesional akan sulit terwujud jika sebuah perusahaan memberikan pelayanan yang masih bersifat konvensional. Hal itulah yang terjadi di Perusahaan "X". Sampai saat ini sistem yang berjalan di Perusahaan "X" masih bertahan pada sistem yang serba konvensional. Hal ini menyebabkan beberapa hal antara lain admin kesulitan membuat laporan, mengetahui tanggal jatuh tempo pembayaran, pencatatan pesanan dan lain sebagainya.

Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada, maka dibuatlah sistem informasi yang terkomputerisasi untuk membantu pencatatan pesanan, pencatatan data konsumen, pencatatan data pemasok, pencatatan data penjualan, pencatatan data pembelian, reminder pembayaran jatuh tempo dan pembuatan laporan yang dibutuhkan oleh Perusahaan "X".

Uji coba yang dilakukan meliputi verifikasi dan validasi. Proses verifikasi akan memeriksa seluruh fasilitas yang disediakan dalam aplikasi untuk memastikan bahwa aplikasi bebas dari kesalahan dengan cara memasukkan data dan melihat output yang dihasilkan. Sedangkan proses validasi dilakukan dengan cara memberi kesempatan pada *user* untuk mencoba aplikasi yang dihasilkan, lalu *user* akan dimintai pendapat dengan menjawab beberapa pertanyaan yang diajukan.

Kesimpulan yang diperoleh dari Tugas Akhir ini adalah program aplikasi yang telah dibuat dapat memudahkan karyawan dalam mencatat barang yang dipinjam dan yang dikembalikan, program aplikasi yang telah dibuat memudahkan petugas untuk menentukan denda bagi pelanggan yang terlambat mengembalikan barang atau mengalami kerusakan, dan Program aplikasi yang telah dibuat dapat mempermudah proses pembelian barang dan pembuatan laporan transaksi. Saran yang dapat diberikan untuk membantu pengembangan sistem informasi administrasi penjualan dan pembelian batu bata pada distributor "X", yaitu Perlunya pengembangan pembuatan sistem informasi berbasis web agar dapat diakses dari tempat yang berbeda.