

## 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 atau tradisional. Hal ini menyebabkan beberapa hal antara lain petugas sulit untuk mengetahui stok barang yang ada, petugas kesulitan mencari data barang dan data pelanggan pada saat terjadi peminjaman atau pengembalian barang, kesulitan menghitung denda, dan kesulitan membuat laporan yang dibutuhkan.

Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada, maka dibuatlah sistem informasi yang terkomputerisasi untuk membantu pencatatan barang, pencatatan pelanggan, peminjaman barang, pengembalian barang, perhitungan denda, 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 petugas 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 persewaan perlengkapan pernikahan Perusahaan "X", yaitu Perlunya pengembangan pembuatan sistem informasi berbasis web agar dapat diakses dari tempat yang berbeda.

