

## ABSTRAKSI

Perusahaan sekuritas adalah suatu perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan saham. PT. "X" Sekuritas merupakan salah satu perusahaan sekuritas yang baru berdiri dan akan berkembang, sehingga masih belum ada sistem yang pasti dalam menangani aktifitas kerja di PT. "X" Sekuritas, serta belum ada laporan-laporan yang dikeluarkan dari hasil transaksi. Dengan adanya hal tersebut, PT. "X" Sekuritas memerlukan suatu sistem informasi berbasis komputer agar dapat menjalankan proses-proses pada aktifitas kerjanya, juga menghasilkan laporan-laporan baik ditujukan untuk pihak investor maupun ditujukan untuk pihak PT. "X" Sekuritas.

Pada aplikasi sistem informasi ini, dilakukan analisis proses-proses yang mungkin dilakukan oleh sistem dalam menjalankan aktifitas kerja dari PT. "X" Sekuritas. Proses-proses tersebut meliputi proses buka rekening, proses beli saham pada pasar IPO, proses pembelian/penjualan saham pada pasar reguler dan non reguler, proses pembagian deviden, proses pindah buku saham, proses pemecahan saham, proses pelipatgandaan saham, dan proses tutup rekening. Hasil dari analisis digunakan untuk merancang aplikasi sistem informasi tersebut. Kemudian aplikasi sistem informasi itu diimplementasikan ke dalam bentuk bahasa pemrograman. Implementasi yang dilakukan berdasarkan rancangan yang telah dibuat sebelumnya.

Evaluasi terhadap aplikasi sistem informasi dilakukan dua tahap. Tahap pertama adalah verifikasi, yaitu dengan menguji aplikasi menggunakan skenario. Tahap kedua adalah validasi, yaitu dengan melakukan wawancara dengan user. Hasil dari evaluasi menyatakan bahwa aplikasi sistem informasi mampu menjalankan proses-proses yang ingin dilakukan oleh PT. "X" Sekuritas pada aktifitas kerjanya dengan benar. Juga aplikasi sistem informasi dapat menghasilkan laporan-laporan baik ditujukan untuk pihak investor maupun ditujukan untuk pihak PT. "X" Sekuritas.