

ABSTRAKSI

Berkembangnya teknologi internet yang mendukung sistem investasi online yang menjadikan siapa saja dapat berinvestasi di bursa saham, di waktu dan tempat di mana saja. Dan semakin mudahnya mendapatkan informasi baik itu informasi perkembangan harga-harga saham, informasi mengenai emiten dan informasi fundamentalis yang mencakup ekonomi, kebijaksanaan pemerintah, trend produk, melalui surat kabar khusus dan internet telah menjadikan semakin banyak orang mengenal dan mengikuti jenis investasi ini. Namun disamping menawarkan potensi keuntungan yang besar investasi ini memiliki resiko *loss* yang cukup besar pula, banyak pemain-pemain baru dalam investasi ini yang berakhir dengan kebangkrutan karena mereka tidak memiliki modal pengetahuan yang cukup ketika mencoba investasi ini.

Oleh karena itu, dalam tugas akhir ini penulis membuat sistem Simulasi Saham versi 2.0 hasil pengembangan dari sistem Simulasi Saham yang sudah ada sebelumnya di laboratorium Simulasi Bisnis sebagai alat bantu pembelajaran seseorang berinvestasi saham secara simulasi dan aman sebelum berinvestasi saham secara real.

Dalam membuat sistem Simulasi Saham ini, ada beberapa hal yang dilakukan dalam pemecahan masalah diatas yang dibagi secara garis besar terbagi ke dalam lima tahap yaitu tahap penelitian awal, tahap analisa sistem eksisting, tahap perancangan, tahap pengujian dan evaluasi, dan tahap kesimpulan dan saran. Tahap penelitian awal meliputi perumusan masalah dan penentuan tujuan untuk selanjutnya melakukan pembelajaran mengenai literatur dan studi pemodelan sistem eksisting di laboratorium untuk perancangan. Tahap selanjutnya adalah melakukan perancangan sistem dengan membuat perancangan simulasi dan pengkodean, kemudian aplikasi akan di-uji cobakan di tahap pengujian dan evaluasi untuk memastikan apakah sistem yang dibuat berfungsi seperti yang diinginkan dan sudah sesuai dengan tujuan awal atau belum yang pada akhirnya sampai pada tahap kesimpulan dan saran dari sistem.

Tugas akhir ini dibagi kedalam beberapa bab yaitu Bab I mengenai latar belakang, tujuan penulisan, batasan masalah dan manfaat dari tugas akhir. Bab II berisi tentang landasan teori mengenai konsep saham dan pasar modal serta metode desain dan analisis terstruktur. Bab III mengenai pemodelan secara konseptual dari sistem yang dibentuk. Bab IV sebagai inti dari pembahasan dari tugas akhir ini yaitu menyangkut perancangan sistem yang dibuat dan dilanjutkan dengan analisa hasil dan evaluasi fungsi pada bab V. Bab terakhir yaitu bab VI berupa kesimpulan dan saran dari tugas akhir yang dibuat.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sistem informasi Simulasi Saham ini dapat digunakan sebagai alat bantu untuk pembelajaran seseorang sebelum berinvestasi saham, diantaranya cara melakukan order sampai transaksi, cara analisa berita, analisa grafik, analisa portofolio, analisa IHSG serta analisa akumulasi distribusi user. Dengan disertai pembekalan teoritis tentang pasar modal dan transaksi saham, aplikasi Simulasi Saham ini akan banyak memberikan manfaat bagi para penggunanya.

Kata Kunci : Saham, Order, Transaksi, Sistem Informasi