

## ABSTRAK

Komputerisasi saat ini sudah semakin banyak diterapkan di segala bidang. Keunggulan komputer dibandingkan dengan tenaga manusia adalah dapat mengolah data dalam jumlah besar tanpa mengenal lelah, lebih cepat dan akurat.

Bursa Efek Surabaya merupakan pasar modal swasta di Indonesia. Setelah meninjau kegiatan yang berjalan di PT.BES ini, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa komputerisasi sudah saatnya diterapkan di sini. Bagian rantai perdagangan merupakan bagian yang dipilih dalam pembuatan tugas akhir ini.

Kegiatan di rantai perdagangan BES yang melibatkan para pialang dalam menjalankan tugasnya sebagai perantara bagi investor yang ingin membeli saham dari emiten tertentu, akan lebih mudah menjalankan tugasnya dengan bantuan komputer. Dengan menggunakan komputer para pialang lebih mudah memasukkan pesanan maupun penawaran melalui terminalnya. Selain itu bila terjadi transaksi pesannya akan dilayani dengan adil. Melalui monitor dapat diperoleh informasi yang aktual mengenai emiten yang diinginkan.

Di lain pihak komputerisasi di rantai perdagangan ini juga memudahkan petugas BES. Keuntungannya terutama

adalah dalam membuat laporan dari hasil transaksi yang telah terjadi, karena laporan dapat dihasilkan dengan cepat dan benar.

Program yang dibuat untuk keperluan ini menggunakan bahasa Foxbase multiuser yang dijalankan dengan sistem operasi NetWare pada Local Area Network sehingga dapat mendukung keperluan berbagi pakai.

