

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian dan pengujian terhadap program simulasi ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Program yang telah dirancang dan dibuat hanya dapat menerima input dari program ini sendiri.
2. Pembuatan program dilakukan dengan penulisan coding secara prosedural. Hal ini dilakukan dengan harapan dapat mempermudah dalam mengerti langkah-langkah apa yang dilakukan dalam proses pemilihan saham menggunakan Teorema Investasi Nilai dan Teorema Portofolio Modern.
3. Jumlah perusahaan yang dianalisa dibatasi yaitu sebanyak sembilan perusahaan yang termasuk di dalam kelompok LQ45.
4. Hasil yang didapat dari simulasi secara teknis dapat dipertanggungjawabkan, namun harga saham terkait dengan banyak faktor eksternal seperti bunga bank dan *yield bond AAA*, maka dari itu, hasil yang dikeluarkan tidaklah selalu sama dengan kenyataannya.
5. Output yang dihasilkan dibuat sedemikian rupa sehingga mudah dipahami oleh orang awam terutama untuk yang baru mempelajari dasar investasi pada bursa saham.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan-kesimpulan yang dikemukakan di atas, maka untuk mendukung keberhasilan simulasi saham yang dapat dikembangkan di masa depan, ada beberapa hal yang harus dilakukan, yaitu :

1. Menganalisa faktor-faktor lain secara lebih lanjut guna meningkatkan hasil output yang dapat lebih dipertanggungjawabkan.
2. Mengamati secara langsung pergerakan bursa-bursa regional sehingga dapat melihat pengaruh pada bursa lokal.
3. Menambahkan fitur lain seperti *charting* seperti program pembandingan *Amibroker*, *Metatrader*, *Chart Nexus* dan ulasan fundamental perusahaan-perusahaan yang di analisa.