

PERANCANGAN PROGRAM PENGOLAHAN

DATA NAB REKSADANA

Johanes

< 0300461114 >

ABSTRAK

Salah satu kelemahan pasar finansial Indonesia adalah lemahnya basis investor lokal sehingga belum bisa menjadi tuan rumah di negara sendiri. Saat ini masih banyak calon investor lokal yang masih relatif buta investasi finansial. Sementara itu, bagi banyak calon investor lokal yang memiliki jumlah uang relatif terbatas, tidak punya cukup waktu untuk mengelola sendiri investasinya, dan / atau pengetahuan dan akses informasi tentang investasi pasar finansial relatif terbatas, dan reksadana adalah salah satu sarana tepat untuk berinvestasi di pasar finansial.

Tujuan dari skripsi ini adalah untuk merancang suatu program pengolah data NAB reksadana yang ada di Indonesia. Manfaat program ini diharapkan dapat membantu pengguna dalam mengolah data NAB reksadana secara lebih efektif dan efisien, sehingga dapat menghasilkan informasi yang berguna yang pada akhirnya dapat meningkatkan hasil investasi bagi pengguna.

Metodologi yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode studi pustaka yaitu dengan mempelajari teori dasar pasar modal dan reksadana, metode statistik deskriptif terutama standard deviasi yang merupakan ukuran keragaman terbaik dalam statistik.

Hasil dari perancangan program tersebut dapat disimpulkan bahwa program ini membantu pengguna awam dalam bidang reksadana dengan menggunakan metode statistik deskriptif dengan penyajian yang sederhana. Implementasi program secara tepat dengan penguasaan pengetahuan reksadana yang lebih mendalam akan dapat menunjang pengguna dalam menganalisis data sehingga dapat menjadi informasi yang berguna bagi semua pihak.

Kata kunci : *pasar modal, reksadana, NAB, investasi, statistik deskriptif, standar deviasi*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat-Nya yang melimpah, hikmat-Nya yang melampaui akal dan tangan pemeliharaan-Nya yang sempurna hingga di akhir penyusunan skripsi ini. Semuanya ini dapat terselesaikan hanya karena anugerah Tuhan.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung dan menolong penulis secara langsung maupun tidak langsung dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Theresia Widia Soeryaningsih, MM, selaku Rektor Universitas Bina Nusantara, yang telah menyediakan fasilitas dan bimbingan akademik selama masa perkuliahan penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Gerardus Polla, M.App.Sc, sebagai dosen pembimbing dan sebagai Dekan Fakultas MIPA selaku dosen pembimbing yang banyak meluangkan waktu, pikiran dan tenaga dalam membaca, memberi komentar dan mengarahkan skripsi ini.
3. Bapak Wikaria Gazali, S.Si, MT selaku Ketua Jurusan FMIPA.
4. Bapak Drs. Ngarap Imanuel Manik, M.Kom selaku Sekretaris Jurusan FMIPA.
5. Bapak Djunaidy Santoso, Dipl.Ing., M.Kom., yang selalu memberi dukungan moral untuk menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya.
6. Semua dosen yang telah memperkaya penulis dalam banyak pengetahuan baik di dalam maupun di luar ruang perkuliahan.
7. Saudara Doddyanto dan Tjiputra Yapeter yang sangat banyak membantu terutama dalam menganalisis proses pembuatan skripsi ini.
8. Staf database JSX dan BES yang telah berbaik hati untuk memberikan data – data.
9. Orang tua dan adik-adik tercinta yang selalu mengasihi, mendukung dalam segala hal dan memotivasi penulis untuk mengerjakan yang terbaik dalam skripsi ini.
10. Semua teman-teman yang telah memberi dukungan pemikiran, doa maupun moril.

Sebagai manusia yang serba terbatas, tentu tidak mungkin untuk menghasilkan karya yang sempurna. Untuk itu penulis menyadari perlunya masukan berupa kritik maupun saran dari pembaca untuk kekurangan dan kekeliruan yang terdapat dalam skripsi ini. Kiranya skripsi ini memperkaya pengetahuan banyak pembaca.

Jakarta, Juli 2004

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul Luar	i
Halaman Judul Dalam	ii
Halaman Persetujuan Hardcover	iii
Halaman Pernyataan Dewan Penguji	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Metodologi	3
1.5. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 LANDASAN TEORI	6
2.1. Pasar Modal Indonesia	6
2.1.1. Sejarah	6
2.1.2. Instrumen Pasar Modal Indonesia	8
2.1.3. Pelaku Pasar Modal	13
2.1.4. Mekanisme Perdagangan Pasar Modal	16
2.1.5. Perangkat Analisis Pasar Modal	18
2.2 Reksadana	25
2.2.1 Definisi Reksadana	25
2.2.2 Mekanisme Kerja Reksadana	25
2.2.3 NAB / Unit	27
2.2.4 Jenis – jenis Reksadana	27

2.2.5	Prospektus	31
2.3.	Statistik Deskriptif	32
2.3.1	Definisi	32
2.3.2	Standar Deviasi.....	33
2.3.3	Standar Deviasi dalam Reksadana	34
BAB 3 PERANCANGAN PROGRAM		36
3.1.	Analisis Kebutuhan dan Aplikasi yang Direkomendasikan.....	36
3.2	Data – data yang digunakan	36
3.3	Database yang Digunakan	37
3.3.1	File MS_NAB	37
3.3.2	File Ms_Reksadana	38
3.3.3	File Tr_IHSG	39
3.4	Gambaran Aplikasi	39
3.4.1	Diagram Alir Menu Utama	39
3.4.2	Diagram Alir Menu Database	40
3.4.3	Diagram Alir Menu Analisis	41
3.5	Rancangan Layar.....	41
3.5.1	Layar Menu Login	41
3.5.2	Layar Menu Utama	42
3.5.3	Layar Menu Maintenance Reksadana	42
3.5.4	Layar Menu Browse Reksadana	43
3.5.5	Layar Menu Maintenance NAB	43
3.5.6	Layar Menu Browse NAB	44
3.5.7	Layar Menu Analisis Periodik	44
3.5.8	Layar Menu Analisis Risk n Return.....	45
3.5.9	Layar Menu Analisis Komparasi	46
3.5.10	Layar Menu About	46
BAB 4 HASIL DAN ANALISIS PERANCANGAN.....		47
4.1	Pengolahan Data Penelitian.....	47
4.1.1	Penginputan Data	47
4.1.2	Analisis Periodik	48

4.1.3	Analisis Risk N Return	50
4.1.4	Analisis Komparasi	51
4.2	Kekurangan dan Keunggulan Program	52
4.2.1	Kekurangan Program	52
4.2.2	Keunggulan Program	53
BAB 5	KESIMPULAN dan SARAN	54
5.1	Kesimpulan	54
5.1	Saran.....	54
5.3	Open Problem	55
DAFTAR	PUSTAKA	56
RIWAYAT	HIDUP.....	58
LAMPIRAN	L1

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Pasar Modal Indonesia	13
Gambar 2.2 Mekanisme Kerja Reksadana di Indonesia	26
Gambar 3.1 Diagram Alir Menu Utama	38
Gambar 3.2 Diagram Alir Menu Database	39
Gambar 3.3 Diagram Alir Menu Analisis	40
Gambar 3.4 Layar Menu Login.....	40
Gambar 3.5 Layar Menu Utama.....	41
Gambar 3.6 Layar Menu Maintenance Reksadana	41
Gambar 3.7 Layar Menu Browse Reksadana.....	42
Gambar 3.8 Layar Menu Maintenance NAB	42
Gambar 3.9 Layar Menu Browse NAB.....	43
Gambar 3.10 Layar Menu Analisis Periodik	43
Gambar 3.11 Layar Menu Analisis Risk n Return.....	44
Gambar 3.12 Layar Menu Analisis Komparasi	45
Gambar 3.13 Layar Menu About	45
Gambar 4.1 Penginputan Data Reksadana	66
Gambar 4.2 Penginputan Data NAB.....	67
Gambar 4.3 Analisis Periodik melalui Tabel	68
Gambar 4.4 Analisis Periodik melalui Grafik.....	69
Gambar 4.5 Analisis Risk n Return.....	70
Gambar 4.6 Analisis Komparasi	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Selang Kepercayaan.....	36
Tabel 3.1 Tabel Master NAB	36
Tabel 3.2 Tabel Master Reksadana	37
Tabel 3.3 Tabel Master IHSG	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data NAB	L 1
Lampiran 2. Kode program form login	L 21
Lampiran 3. Kode program form main menu	L 21
Lampiran 4. Kode program form reksadana	L 22
Lampiran 5. Kode program form NAB.....	L 26
Lampiran 6. Kode program form analisis periodik.....	L 31
Lampiran 7. Kode program form analisis risk n return.....	L 32
Lampiran 8. Kode program form komparasi.....	L 37
Lampiran 9. Manual program	L 41