

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan ekonomi merupakan salah satu kebutuhan yang penting dalam hidup kita, hal ini tidak bisa dipungkiri lagi. Hampir semua yang kita butuhkan saat ini baik itu barang maupun jasa memerlukan imbal balik, oleh sebab itu orang-orang selalu mencari cara-cara baru untuk menghasilkan uang lebih banyak.

Ada beberapa cara untuk menghasilkan uang, seperti : bekerja, berwiraswasta, atau dengan cara berinvestasi. Masing-masing memiliki tingkat resiko yang berbeda-beda dan hasil yang berbeda pula. Bekerja misalnya, resikonya dipecah atau jika perusahaan tempat kita bekerja bangkrut maka kita harus mencari perusahaan lain dan umumnya tingkat penghasilannya tergantung dari keahlian dan lamanya bekerja. Berwiraswasta resikonya hanya satu yaitu bila perusahaan merugi hingga bangkrut, tingkat penghasilannya bisa dibilang relatif lebih tinggi bila dibandingkan dengan bekerja. Namun berwiraswasta tentu saja bukan cuma memerlukan modal, tapi juga keahlian untuk mengenali pasar. Sedangkan berinvestasi, mungkin bisa dibilang yang paling mudah di antara ketiganya. Karena modal yang dibutuhkan bisa dimulai dari dana yang relatif kecil dan tingkat resikonya pun bervariasi sesuai dengan hasil yang kita harapkan.

Selama ini masih banyak pemilik dana yang tidak mengerti harus diapakan dana yang dimilikinya. Di lain pihak, juga ada pemilik dana yang relatif terbatas serta

tidak punya waktu untuk mengelola sendiri investasinya, atau kekurangan informasi mengenai investasi. Reksadana adalah solusi yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut. Oleh sebab itu dalam proposal ini penulis ingin merancang suatu program bantu pengolahan data NAB reksadana untuk meningkatkan hasil investasi. Alasan penulis memilih investasi melalui reksadana adalah karena tingkat risikonya fleksibel, dan tingkat pengembaliannya cukup besar jika dibandingkan dengan deposito atau tabungan konvensional, serta modal awal yang dibutuhkan relatif kecil.

## **1.2 Ruang Lingkup**

Dalam penelitian ini, penulis akan melakukan perancangan suatu program yang dapat mengolah data-data NAB reksadana. Karena banyaknya metode analisis untuk meneliti suatu data NAB reksadana, maka penulis akan membatasi ruang lingkup pembahasan. Adapun metode analisis yang akan dibahas adalah :

1. Analisis Periodik
2. Analisis Risk n Return
3. Komparasi dua reksadana atau komparasi dengan IHSG

Sedangkan bahasa pemrograman yang dipakai adalah Visual Basic Versi 6.0

## **1.3 Tujuan dan Manfaat**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

- Tujuan Umum :

Agar dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengolahan data NAB reksadana

□ Tujuan Khusus :

Merancang suatu program bantu yang dapat mengolah data NAB reksadana agar dapat meningkatkan hasil investasi.

Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah :

□ Bagi Mahasiswa :

Dapat menjadi suatu sarana untuk lebih memahami konsep investasi melalui reksadana

□ Bagi Penulis :

1. Membantu penulis untuk memahami konsep praktikal reksadana dan
2. Membantu penulis untuk mengembangkan penelitian ini lebih lanjut.

□ Bagi Pengguna lain :

1. Dapat memakai program bantu ini untuk mempermudah dan mempercepat pengolahan data NAB reksadana sehingga pengolahan data menjadi lebih efisien dan efektif.
2. Mengenali reksadana sebagai salah satu media investasi.

□ Bagi Negara :

Membantu pemerintah mensosialisasikan reksadana kepada masyarakat awam

#### **1.4 Metodologi**

Metodologi yang digunakan dalam penulisan skripsi ini terdiri dari dua bagian pokok, yaitu metode studi pustaka dan metode perancangan.

### 1. Metode Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan penulis dengan membaca buku-buku mengenai pasar modal, reksadana dan peranan statistik di dalam analisis pasar modal.

### 2. Metode Perancangan

Dalam merancang sistem ini, perancangan dibagi dalam beberapa tahap yang terdiri dari perancangan database, perancangan diagram alir, perancangan layar tampilan, dan perancangan modul-modul program.

## **1.5. Sistematika Penulisan**

Penyusunan skripsi ini dibagi ke dalam lima bab, yang secara garis besar isi dari setiap bab adalah sebagai berikut :

#### BAB 1 :       Pendahuluan

Bab ini membahas latar belakang perancangan, ruang lingkup, tujuan dan manfaat dari perancangan, metodologi perancangan dan sistematika penulisan dari tiap-tiap bab di dalam skripsi ini.

#### BAB 2 :       Landasan Teori

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang digunakan di dalam pembuatan program ini, diantaranya tentang teori investasi, pasar modal, reksadana, juga teori statistik yaitu standar deviasi yang diaplikasikan dalam analisis reksadana.

#### BAB 3 :       Perancangan Program

Dalam bab ini akan digambarkan mengenai analisis kebutuhan, analisis masalah yang ada, analisis pemecahan masalah, dan kemudian perancangan pembuatan program supaya mampu menjadi solusi bagi masalah yang ada.

#### BAB 4 : Hasil dan Analisis Perancangan

Pada bab ini akan dibahas bagaimana hasil perancangan aplikasi yang telah dibuat, sekaligus menganalisis data sampel yang diperoleh dari lapangan.

#### BAB 5 : Kesimpulan dan Saran

Sebagai bab penutup, yaitu untuk menarik kesimpulan dari hasil analisis dan penulisan skripsi ini serta memberikan saran-saran yang berguna bagi penyempurnaan dan pengembangan selanjutnya.