



## BAB III

### ANALISIS SISTEM BERJALAN

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

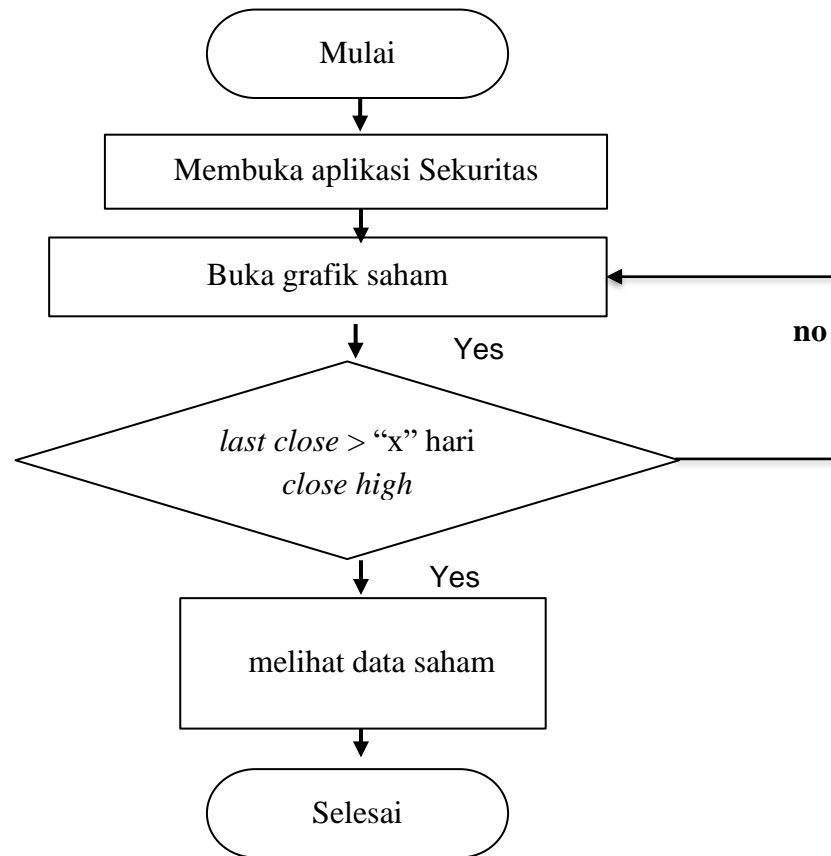
#### A. Gambaran Umum Objek Penelitian

Saham adalah tanda kepemilikan modal yang merupakan instrumen yang diperdagangkan di pasar modal. BEI (Bursa Efek Indonesia) adalah Lembaga dari pemerintah yang memperjual-belikan saham dengan pengawasan OJK. Pasar modal zaman kolonial Belanda tahun 1912 di Batavia. kegiatan pasar modal pernah berhenti. Hal saat perang dunia ke I dan II, Pasar Modal Kembali oleh Pemerintah dari Indonesia pada tahun 1977, dan pasar modal ada pertumbuhan dan didukung oleh pemerintah mengeluarkan banyak aturan dan intensif yang agar rakyat Indonesia Kembali beraktifitas di kegiatan pasar modal di Indonesia. Bursa Efek diresmikan Soeharto yang berjalan dibawah Badan Pelaksana Pasar Modal dan berubah nama menjadi Badan Pengawas Pasar Modal, BAPEPAM). Saham diperjualbelikan untuk saling mendapat keuntungan dari kedua belah pihak dari pihak Perusahaan dan pemegang saham. Keuntungan dari perusahaan terus bisa mengembangkan Perusahaan dari penghimpunan dana dari pemegang saham sehingga Perusahaan bisa ekspansi dan bisa lebih maju dan dari pemegang saham bisa mendapatkan keuntungan dari pembagian deviden yang dilakukan oleh Perusahaan dan dari *Capital Gain*.

#### B. Analisis Sistem yang Berjalan

Pengambilan keputusan pembelian saham masih dilakukan satu persatu kode saham yang akan dianalisis menggunakan aplikasi IPOT

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



**Gambar 3.1**  
**Proses pengambilan keputusan pembelian saham**  
Sumber : Diolah penulis

Gambar 3.1 dengan judul ‘Proses pengambilan keputusan pembelian saham’ dengan membuka aplikasi dari sekuritas kemudian buka grafik saham. Jika penutupan akhir atau last close lebih besar dari x harga tertinggi dan akan melihat data saham, jika keduanya sudah memenuhi syarat maka akan melihat data dan grafik saham apakah sudah sesuai referensi setelah itu selesai.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)  
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## C. Metodologi Penelitian

### 1. Teknik pengumpulan Data

#### a. Wawancara Tidak Terstruktur

Dalam mendapatkan informasi mengenai teknis saham maka penulis melakukan wawancara tidak terstruktur kepada Pak Adi yang mempunyai pengetahuan dan yang membutuhkan sistem informasi pada penelitian ini seperti pengambilan Keputusan yang biasa diambil dalam membeli saham mulai dari awal hingga akhir proses dalam pembelian saham selama ini.

#### b. Data sekunder

Dalam penelitian ini Sumber data adalah daftar saham berasal dari internet dari website *Yahoo Finance* berupa data historis dari saham-saham .

#### c. Studi Pustaka

Dalam melakukan penelitian ini, penulis membaca dan beberapa menggunakan sejumlah buku, jurnal penelitian terdahulu, artikel yang mengandung informasi dan pengetahuan mengenai masalah yang diteliti seperti saham, sistem dalam pengambilan Keputusan.

### 2. Teknik analisis data

Penulis melakukan metode penelitian Terdapat tiga teknik analisis data kualitatif yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan.

#### a. Reduksi Data

Dalam penelitian ini, dilakukan penyederhanaan, penggolongan dan yang diperoleh dari informasi dengan adanya wawancara kepada Pak Adi untuk menentukan hal penting yang dibutuhkan untuk sistem dan pembuangan data yang tidak diperlukan. Oleh karena itu, penulis fokus terhadap untuk melakukan sistem pengambilan Keputusan untuk pembelian saham di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



b. Penyajian Data

Data setelah direduksi akan diteruskan ke tahap penyajian data agar mudah dimengerti dengan cara ditampilkan dalam bentuk flowchart

c. Penarikan Kesimpulan

Kesimpulan dapat ditarik dalam penelitian ini untuk mengambil Tindakan dan memastikan *website* yang dibuat dalam mengambil Keputusan untuk membeli saham yang terpilih bisa membantu pemain saham dengan *trend following* berjalan dengan baik dan tanpa adanya masalah yang berarti.

**Teknik pengukuran data**

Pembelian Keputusan pembelian

a. Pengenalan masalah (*Problem Recognition* )

b. Pencarian informasi (*Information search*)

c. Evaluasi alternatif (*Evaluation of alternatives* )

(1) Percent Change

$$\text{Percent change} = \left( \frac{N2 - N1}{N1} \right) \times 100$$

N1 = harga akhir

N2 = harga awal

(2) Standar deviasi

$$\sigma = \sqrt{\sum (r_i - \bar{r})^2 \times P_i}$$

$\sigma$  (sigma): standar deviasi.

$r_i$  : data

$\bar{r}$  = rata-rata

$P_i$ : jumlah data

d. Keputusan pembelian (*Purchase decision* )

e. Perilaku setelah pembelian (*Postpurchase behavior*)

**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.