

## BAB III

### ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

#### © Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

#### Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

#### A. Gambaran Umum Obyek Penelitian

##### 1. Profil Perusahaan

Pada kesempatan ini , penulis memilih sebuah institusi pendidikan sebagai objek penelitian, dimana profil perusahaan sebagai berikut :

Nama Institut : **Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Alamat Institut : Jalan Yos Sudarso Kav 87,Sunter Jakarta Utara

Berdiri tahun : 1987

Jenis Usaha : Institusi Pendidikan

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie sebelumnya dikenal dengan nama Institut Bisnis dan Informatika Indonesia (IBII).Dewasa ini Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie lebih dikenal dengan “brand” Kwik Kian Gie School Of Bussiness.

Para pendiri yayasan yang juga penyelenggara pendidikan ini adalah Kwik Kian Gie dan praktisi-praktisi bisnis yang berprestasi dalam bidangnya, yaitu Kaharudin Ongko dan Djoenaedi Joesoef.Mereka menyakinkan masyarakat bahwa seluk beluk bisnis adalah fokus utama pendidikan di Kwik Kian Gie School Of Business

**Visi** Kwik Kian Gie School Of Business adalah sebuah institusi pendidikan tinggi nirlaba yang merupakan pusat unggulan (‘center of excellence’) Indonesia di bidang bisnis dan informasi dalam mendidik dan mencerdaskan sumber daya

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.



manusia dengan reputasi terpuji guna menghadapi dinamika ilmu pengetahuan, teknologi dan ekonomi global.

**Misi** Mengembangkan kualitas sumber daya manusia yang kompeten dalam bidang bisnis dan informasi sesuai dengan tuntutan zaman melalui proses pembelajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan dijiwai oleh semangat, pelayanan, adil, partisipatif, kemitraan saling memajukan dan penyempurnaan berkesinambungan.

Kwik Kian Gie School Of Business menyediakan berbagai macam pilihan program studi, sesuai dengan minat mahasiswa:

**a. Jenjang Pendidikan S1**

- (1). Program Studi Akuntansi
- (2). Program Studi Manajemen
- (3). Program Studi Sistem Informasi
- (4). Program Studi Teknik Informatika
- (5). Program Studi Ilmu Komunikasi
- (6). Program Studi Ilmu Administrasi Bisnis

**b. Jenjang Pendidikan S2**

- (1). Program Studi Magister Manajemen (MM)
- (2). Program Studi Magister Akuntansi (MAKSI)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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. Program Studi Dual

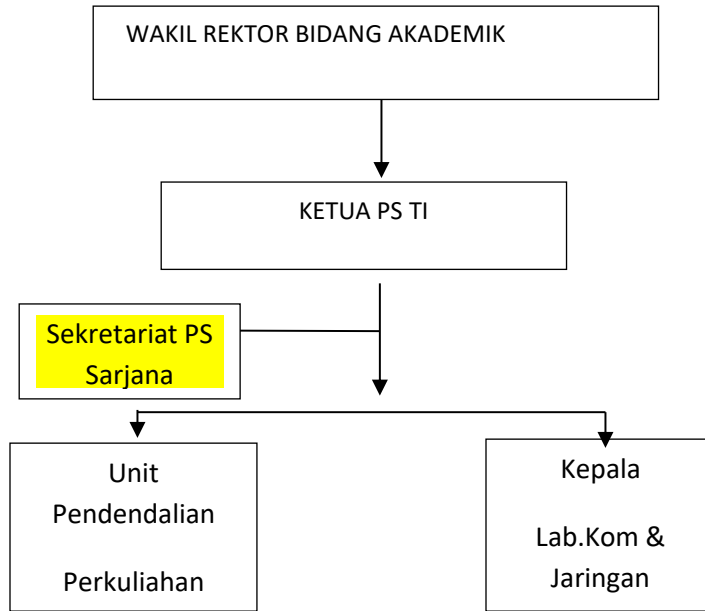
Program Studi Dual PPAk & MAKSI

## 2. Struktur Organisasi

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.

**Gambar 3.1**  
**Struktur Organisasi**  
**Program Sarjana TI**  
**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**





## B. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan oleh penulis untuk mengumpulkan data adalah dengan melakukan survei langsung pada Institus Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Sedangkan teknik analisis dan metode perancangan sistem yang akan penulis gunakan adalah metode SDLC (Systems Development Life Cycle). Dalam kegiatan analisis dibutuhkan penggambaran model sistem. Penggambaran model sistem yang akan dipakai penulis adalah:

1. Unified Modeling Language (UML) berupa Use Case Dan Sequence Diagram
2. Entity Relationship Diagram (ERD) yang menggambarkan hubungan antara entitas- entitas yang terdapat pada sistem.
3. Kamus data dan normalisasi.

## C. Teknik Pengumpulan Data

Untuk mengambil data – data yang dibutuhkan dalam pengembangan “**Sistem Generator Jadwal**” adalah dengan **teknik wawancara terstruktur** dimana dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara pengumpul data maupun peneliti terhadap nara sumber atau sumber data dan peneliti telah mengetahui dengan pasti apa informasi yang ingin digali dari responden. Sumber data yang diambil merupakan sumber data primer dimana data akan diperoleh secara langsung dari pihak utama dalam hal ini Kepala BAAK Pak Joko Susilo, Ibu us selaku admin dan Pak Jesaja selaku Kepala ICT , data sekunder di ambil dari saduran internet, literatur dan jurnal.

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

Hak cipta dilindungi Undang-Undang  
Institit Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie