



## BAB III

### ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

#### A. Gambaran Umum ( Objek Penelitian )

##### 1. Pasar Induk Beras Cipinang

Pasar Induk Beras Cipinang diawali dari gagasan untuk melakukan perbaikan dalam sistem pengadaan dan penyaluran beras serta pengendalian harga (buffer stock). PT. Food Station Tjipinang Jaya ditetapkan sebagai pengelola tunggal Pasar Induk Beras Cipinang. Tahun 1989, SK Gubernur Kepala Daerah Khusus Ibukota Jakarta No.1539 tanggal 10 November 1989 tentang penyempurnaan ketentuan pengelolaan angkutan di Pasar Induk Sayur Mayur Kramat Jati dan Pasar Induk Cipinang.

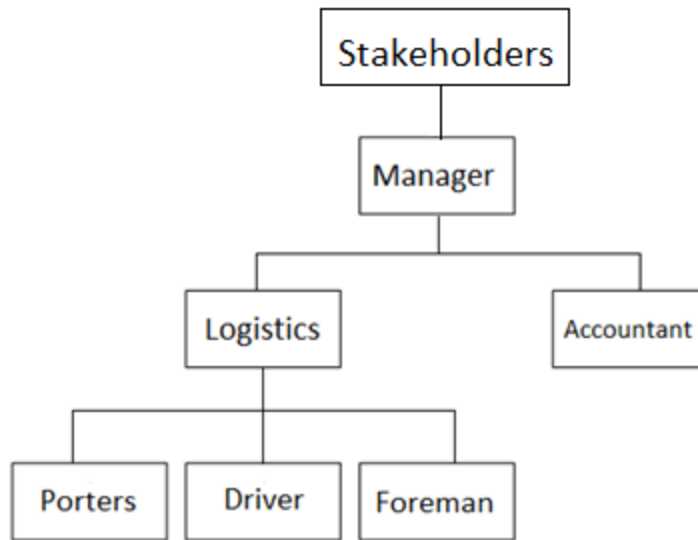
##### 2. CV GIAT MANDIRI

CV GIAT MANDIRI adalah salah satu grosir penjualan beras yang berada di Pasar Induk Beras Cipinang. Pada awalnya CV GIAT MANDIRI hanya sebuah toko kecil saja di Pasar Induk Beras Cipinang dengan nama Toko Garuda Mas setelah sepuluh tahun usaha grosir beras ini berjalan, pemilik toko mengganti nama menjadi CV Giat Mandiri dan juga meningkatkan gudang untuk penyetakan beras menjadi 5 gudang, semua gudang berada di Pasar Induk Beras Cipinang. Konsentrasi penjualan sehari CV Giat Mandiri adalah beras, setiap hari penjualan dan pembelian beras di toko ini mencapai jumlah ton – tonan. Alamat CV Giat Mandiri di Pasar Induk Beras Cipinang Blok HB 17 Jatinegara – Jakarta Timur 13230.

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.

## Struktur Organisasi



Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Giat Mandiri

### © 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.

### Uraian tugas secara umum

#### a) Stakeholders

Selaku pemilik dari CV Giat Mandiri, ada 3 pemilik di CV Giat Mandiri yang pertama Bapak Akiong Sitorus, Heru Sutanto, Halim Sabar. Ketiga orang ini bekerja sama dalam membuka CV Giat Mandiri, pada awal mulanya Giat Mandiri adalah toko beras yang di kelola oleh Heru Sutanto. Seiring berkembangnya bisnis penjualan beras untuk meningkatkan gudang dan butuh modal besar Heru Sutanto mengajak kedua orang tersebut untuk ikut berbisnis dalam bidang ini. Ketiga orang ini mengeluarkan modal dan melakukan kerjasama bisnis. Tugas mereka para stakeholders menentukan harga beras yang akan dijual dan dibeli.



b) Manager

Manager di CV Giat Mandiri bertugas untuk mengontrol kegiatan sehari – hari CV Giat mandiri, melaporkan penjualan dan pembelian beras, stock gudang, harga beras terbaru dan harga beras dalam beberapa hari bahkan hitungan pertahun ke stakeholders. Manager di CV Giat Mandiri adalah Bapak Bobby. Beliau bertanggung jawab dalam mengatur pergudang dan penyetokan dan juga mengurus surat jalan dan surat masuk setiap mobil kontainer pada CV Giat Mandiri.

c) Accountant

Setiap transaksi yang terjadi di CV Giat Mandiri akan dicatat oleh akuntan dan dibuat laporan untuk diserahkan kepada owner sebagai report perhari. Akuntan di CV Giat Mandiri adalah Ibu Ruswati Sutanto. Beliau setiap hari menguru laporan penjualan dan pembelian. Selain akuntan beliau juga membantu membuat laporan barang keluar dan barang masuk.

d) Logistics

Lebih sering berada di gudang, mengelola gudang seperti tata lokasi untuk bongkar muat beras. Tugas ini diambil ahli oleh Bapak Bobby, selain mengurus laporan yang diserahkan kepada owner beliau juga mengurus pergudangan. Beliau menjabat dalam posisi penting di CV Giat Mandiri sebagai penghubung ke owner dan juga penghubung ke pergudangan.

e) Porters, Drivers, Foreman

Mereka adalah orang – orang yang mengurus jalannya bongkar muat. Mengaduk beras di gudang menyusun beras yang muat di gudang dan juga mengantar beras ke tujuan dan memindahkan beras ke lokasi atau ke gudang yang sedang tersedia untuk menampung beras.

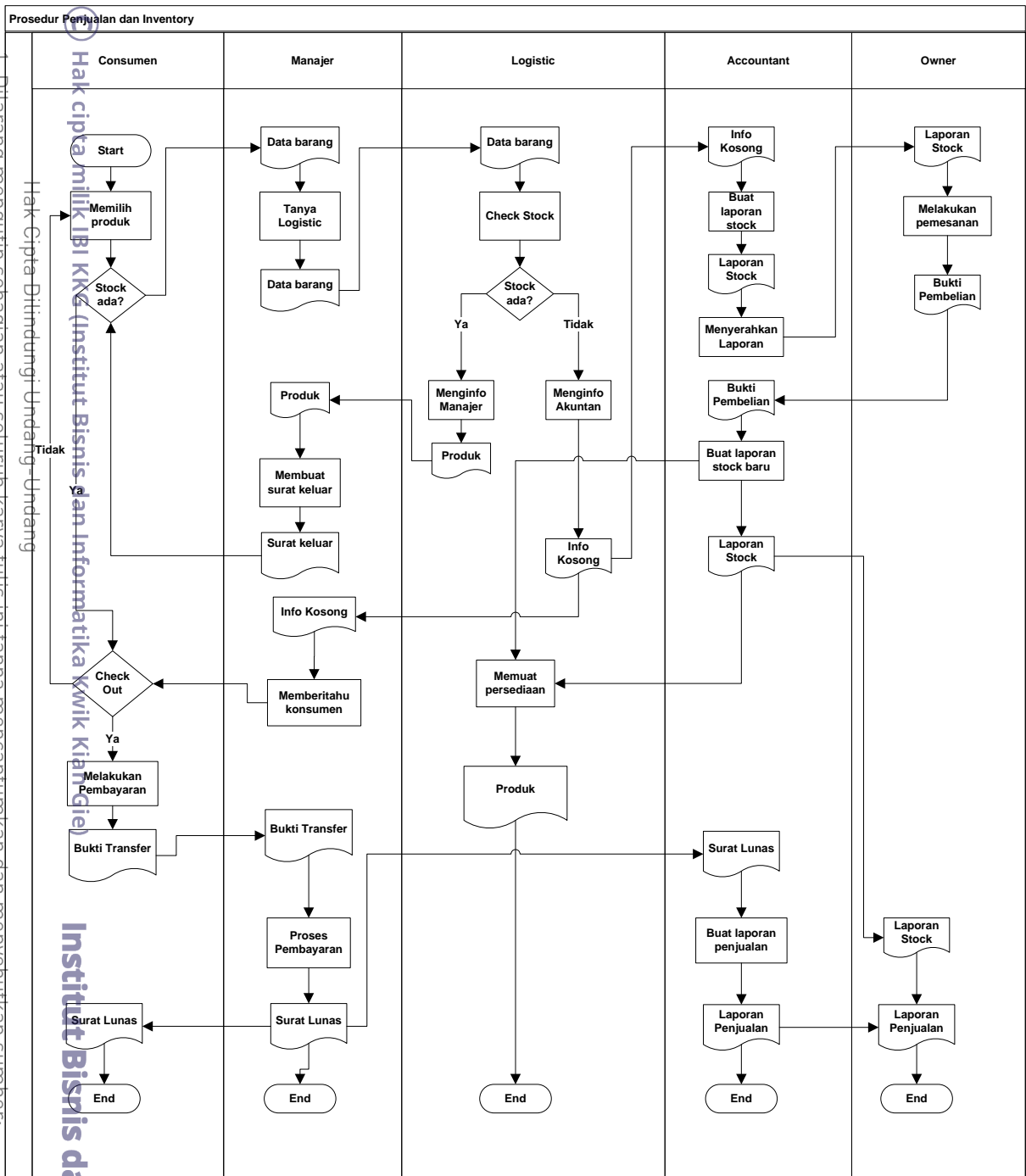
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

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.

### Flowchart CV.Giat Mandiri



Gambar 3.2 Flowchart Prosedur Penjualan dan Inventory

1. Ditarang 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. Metode Penelitian

Metode penelitian dan pengembangan sistem informasi ini menggunakan teknik *Waterfall System Development Life Cycle* (SDLC) dengan metode *Waterfall*.

Alasan digunakannya metode penelitian ini adalah dikarenakan metode ini mampu untuk membantu proses perencanaan dan pengendalian pembuatan sistem informasi, yaitu proses pengembangan perangkat lunak. Untuk penggambaran model sistem yang akan dikembangkan, digunakan beberapa diagram dan model diantaranya adalah sebagai berikut :

1. *Flowchart* (*Flow Of Diagram*)
2. *Data Flow Diagram* (DFD)
3. *Entity Relationship Diagram* (ERD)
4. Kamus Data
5. Normalisasi Data

## C. Teknik Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, penulis menggunakan 2 jenis teknik pengumpulan data untuk mendukung proses penelitian yang akan dilakukan oleh penulis. Kedua jenis metode penelitian tersebut akan disebutkan serta dijelaskan dalam keterangan sebagai berikut :

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



## 1. Observasi

- C** Observasi dilakukan oleh penulis dengan megamati secara langsung kegiatan perusahaan dibagian penjualan dan dibagian pergudangan. Observasi pada bagian penjualan bertujuan untuk mengetahui prosedur penjualan yang ada pada CV GIAT MANDIRI sementara observasi pada kegiatan di bagian pergudangan bertujuan untuk mengetahui prosedur pergerakan persediaan barang mulai dari masuk hingga keluar barang tersebut digudang.

### Studi Pustaka

Studi Pustaka dilakukan penulis dengan menghimpun informasi – informasi yang berhubungan dengan topik penelitian yang diperoleh melalui buku – buku ilmiah serta informasi penelitian yang ada pada internet berupa jurnal yang berhubungan dengan topik penelitian yang penulis teliti.

### Wawancara Tidak Terstruktur

Wawancara tidak terstruktur dilakukan oleh peneliti untuk menanyakan hal – hal yang diinginkan pemilik CV GIAT MANDIRI seperti fitur dan request dari pemilik CV GIAT MANDIRI, dengan wawancara tidak terstruktur pertanyaan disesuaikan dengan situasi di lapangan saat melakukan penelitian,

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.