

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah memperlihatkan kemajuan yang sangat pesat untuk diterapkan dalam berbagai bidang. Hal ini terjadi karena perkembangan zaman dan kebutuhan manusia yang semakin lama semakin bertambah, salah satunya di bidang bisnis. Banyak perusahaan telah menggunakan teknologi untuk mempermudah pekerjaan mereka serta untuk meningkatkan kualitas perusahaan.

Salah satu contoh kemajuan teknologi adalah komputer, komputer merupakan media yang dapat memberikan kemudahan bagi manusia dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Perubahan dan dinamika masyarakat yang semakin cepat seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi sehingga memerlukan kualitas informasi yang akurat, cepat, dan tepat.

PT. Kunango Jantan Group merupakan kelompok perusahaan yang fokus dalam penyediaan, pemesanan, dan distribusi material baja dan beton siap pakai untuk industri konstruksi, kelistrikan, dan pertambangan, telekomunikasi dan perhubungan. Dari tahun ke tahun PT. Kunango Jantan Group berusaha untuk mampu memenuhi kebutuhan pasar dan permintaan yang tinggi akan material baja dan beton. Pada awalnya PT. Kunango Jantan adalah perusahaan yang bergerak dibidang *manufacturing and trading* Tiang Besi yang beralamat di Jl. By Pass

Km. 25 Kanagarian Kasang, Kec. Batang Anai Kab. Padang – Pariaman, Sumatera Barat.

Akibat dari permasalahan tersebut laporan untuk *customer* tidak tahu bahwa barang telah di proses dan di kirim, dan juga tidak dapat menilai team ekspedisi dalam ketepatan waktu pengiriman yang telah di sepakati jika summary pengiriman barang tidak di inputkan. Untuk mengatasi masalah tersebut, penulis membuat alternatif penyelesaian masalah dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang bertujuan untuk membantu mengembangkan proses penginputan data yang masih menggunakan microsoft excel.

Berdasarkan masalah di atas, penulis tertarik melakukan penelitian tugas akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI SUMMARY PENGIRIMAN BARANG PADA PT. KUNANGO JANTAN TBK DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas penulis dapat mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perancangan sistem informasi *summary* pengiriman barang pada PT. Kunango Jantan Tbk dapat mempermudah kinerja karyawan pada PT. Kunango Jantan Tbk?
2. Bagaimana keakuratan laporan data *summary* Pengiriman barang dihasilkan dengan menggunakan PHP?

3. Bagaimana membangun sistem informasi *summary* pengiriman barang pada PT. Kunango Jantan Tbk yang mudah diakses dan efektif bagi penggunaanya?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dimaksudkan untuk membatasi ruang lingkup pembahasan agar sistem yang dirancang lebih terarah. Batasan masalah dari *summary* pengiriman barang berbasis desktop ini sebagai berikut :

1. Pengambilan data dilakukan langsung di PT. Kunango Jantan Tbk Padang.
2. Sistem ini dibangun dan dirancang untuk meringkas atau merangkum pengiriman barang produksi berdasarkan PO yang dibuat pada PT. Kunango Jantan Tbk.
3. Penulis membatasi penelitian pada *summary* pengiriman barang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, yang akan dapat menyelesaikan sesuai dengan permasalahan yang di hadapi.

1.4 Hipotesis

Dari perumusan masalah yang telah dikemukakan diatas, maka dapat diambil suatu hipotesis yaitu diharapkan :

1. Dengan adanya sistem informasi *summary* pengiriman barang, diharapkan dapat mempermudah kinerja karyawan dalam meringkas atau merangkum pengiriman barang pada PT. Kunango Jantan Tbk.

2. Dengan adanya sistem informasi *summary* pengiriman barang, diharapkan dapat membuat laporan yang akurat tentang pengiriman – pengiriman barang pada PT. Kunango Jantan Tbk.
3. Dengan adanya sistem informasi *summary* pengiriman barang, diharapkan karyawan dapat lebih mudah mengakses data – data pengiriman barang pada PT. Kunango Jantan Tbk.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pembahasan pada latar belakang, maka dapat ditentukan tujuan penelitian ini, yakni untuk:

1. Merancang sistem informasi *summary* pengiriman barang pada PT. Kunango Jantan Tbk yang dapat mempermudah proses kerja karyawan pada PT. Kunango Jantan Tbk.
2. Mengakuratkan laporan data *summary* pengiriman barang yang dihasilkan dengan menggunakan PHP dan Mysql.
3. Membangun sistem informasi *summary* pengiriman barang pada PT. Kunango Jantan Tbk yang mudah diakses dan efektif bagi penggunanya.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Menambah ilmu pengetahuan bagi penulis terutama dalam perancangan sistem informasi *summary* pengiriman barang yang menggunakan bahasa

pemrograman PHP dan mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan di bangku perkuliahan.

2. Bagi Perusahaan

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi masukan yang berarti untuk meningkatkan kualitas dalam kinerja karyawan perusahaan.

3. Bagi Lembaga

Sebagai bahan untuk referensi bagi penelitian selanjutnya dalam mengembangkan suatu bahasa pemrograman serta sebagai penambahan wawasan dan ilmu pengetahuan.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

1.7.1 Sejarah PT. Kunango Jantan

Bapak Asril memulai bisnisnya pada tahun 1986 menjadi seorang trading yang membuat sebuah beton blok untuk penyangga tiang listrik dengan modal seadanya. Dari ide kreatifnya beliau mampu memanfaatkan besi rombengan yang sudah tidak terpakai menjadi bahan baku pembuatan beton blok dan menghasilkan produk yang berkualitas. Selain itu beliau juga mensuplay alat – alat listrik untuk kontraktor PLN.

Pada tahun 1988 beliau berhasil meraih gelar Sarjana Hukum di Universitas Andalas. Kemudian akhir tahun 1989 beliau memutuskan untuk mencari peruntungan ke Jakarta dengan masih berjualan alat-alat listrik. Setelah berhasil mengumpulkan modal yang cukup pada tahun 1991, beliau memutuskan

untuk meneruskan usaha tradingnya ke kota Padang dan menikahi seorang wanita bernama Ibu Hariati.

Pada tahun 1993 dengan bermodalkan uang Rp. 200 juta Bapak Asril membantu PLN mengganti alat-alat listrik yang dibawa lari oleh kontraktor PLN. Pada saat itulah beliau mendapatkan kontrak langsung dengan PLN untuk mensuplay kabel-kabel listrik. Kesempatan ini sangat dimanfaatkan dengan baik oleh Bapak Asril. Pada tahun inilah lahir sebuah nama perusahaan Trading “Kunango Jantan” yang memiliki arti “Berbunga Sudah, Berbuah Belum”.

Tahun 2006 beliau mencoba melebarkan usahanya dengan membuka restoran “Ayam Pop Benteng Family” di daerah Bundo Kandung, Padang. Akan tetapi pada tahun 2008 restoran tersebut mengalami kerugian, selanjutnya beliau mengubah restoran tersebut menjadi sebuah hotel yang bernama “Hotel Bunda”. Kemudian pada tahun yang sama beliau juga membeli tanah seluas 7 Ha di daerah Pekanbaru untuk dibangun sebuah Pabrik Beton yang memproduksi tiang listrik beton dan tiang pancang beton yang mulai beroperasi pada tahun 2010.

1.7.2 Visi dan Misi Perusahaan

Adapun visi dan misi PT. Kunango Jantan ini adalah sebagai berikut :

1. Visi

Menjadi pabrik baja dan beton yang menghasilkan produk berkualitas tinggi yang dapat bersaing diskala nasional maupun internasional.

2. Misi

- a. Produk yang berkualitas dengan harga yang kompetitif.
- b. Manajemen yang terbuka dan professional dengan kesempatan yang sama kepada semua karyawan untuk mengembangkan karir.
- c. Menjadi perusahaan yang turut memelihara lingkungan.
- d. Menjadi mitra bisnis yang tepat di bidang industri dan pembangunan infrastruktur di Indonesia.

1.7.3 Produksi PT. Kunango Jantan

PT. Kunango Jantan Group merupakan perusahaan yang memproduksi komponen, yaitu:

1. Pipa dan plat Baja Memproduksi Tiang Besi.
2. Memproduksi tiang telepon untuk kebutuhan PT. Telkom untuk jenis 7 meter dan 9 meter dengan kapasitas produksi 500 batang per hari. Penambahan lini produk tiang tinggi (high mast pole) dan tiang penerangan lampu jalan (PJU).
3. Memproduksi Tower.
4. Memproduksi *Guard Rail*.
5. Memproduksi *Ready Mix*.
6. Memproduksi batu split.
7. Memproduksi *Paving Block*.
8. Memproduksi pagar panel.
9. Memproduksi bata ringan.

10. Memproduksi *Box Culvert*.

11. Memproduksi *U – Ditch*.

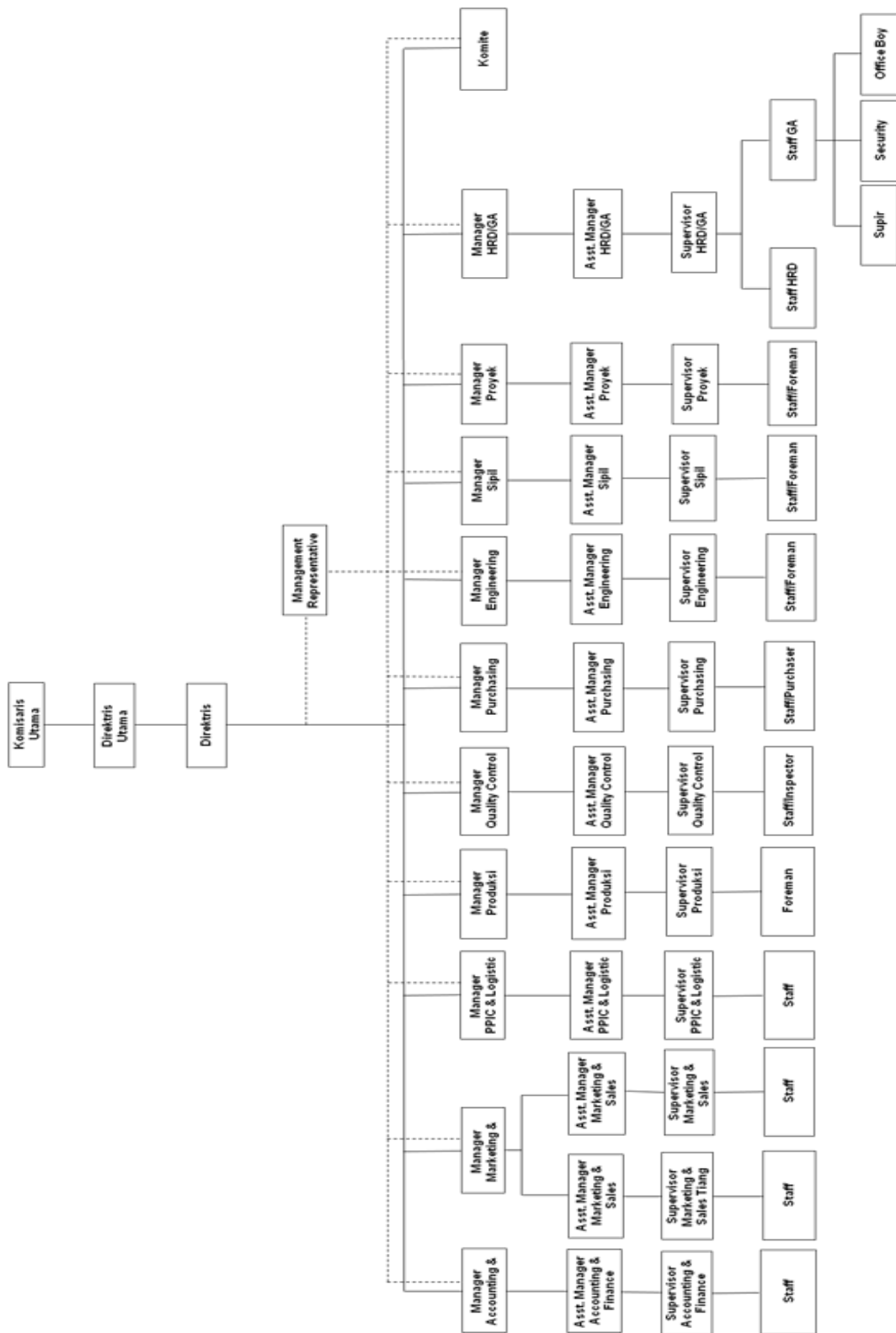
1.7.4 Divisi – Divisi PT Kunango Jantan

PT. Kunango Jantan terdiri dari beberapa divisi yaitu :

1. Divisi Beton.
2. Divisi Pipa.
3. Divisi Tiang Besi.
4. Divisi HRM.
5. Divisi Keuangan.
6. Divisi Marketing.
7. Divisi Tower.
8. Divisi Galvanis.
9. Divisi Workshop.
10. Divisi Mesin.
11. Divisi *Research & Development*.
12. Divisi *Engineering*.

1.7.5 Struktur Organisasi

Adapun bentuk struktur organisasi pada PT. Kunango Jantan ini adalah sebagai berikut :



Sumber : PT. Kunango Jantan

Gambar 1.1 Struktur Organisasi PT. Kunango Jantan

Struktur organisasi PT. Kunango Jantan berbentuk garis dan staf (*line and staf*) dimana terdapat satu atau lebih tenaga staf. Struktur organisasi merupakan salah satu kelengkapan penting bagi perusahaan dimana didalamnya tergambar tingkat tanggung jawab, wewenang, dan tugas yang jelas. Disamping itu struktur organisasi juga memberikan gambaran perusahaan secara menyeluruh, juga dapat menunjukkan dengan jelas kewajiban dan tugas dari tiap-tiap jabatan yang diembannya. Struktur organisasi PT Kunango Jantan jika dilihat dari garis pertanggung jawabannya adalah struktur organisasi fungsional yang berbentuk garis dan staf, dimana didalam menjalankan perusahaan.

Komisaris PT Kunango Jantan adalah Ibu Hariati. Ibu Hariati menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Ekonomi tingkat atas di daerah Padang, dan kemudian Ibu Hariyati mendedikasikan dirinya lebih dari 20 tahun di usaha property dan perhotelan. Saat ini Ibu Hayati menjadi pemilik jaringan Hotel Bunda di Padang dan Bukittinggi Sumatera Barat.

Direktur utama PT Kunango Jantan adalah Bapak H. Asril, SH. Bapak H. Asril, SH telah menjadi Direktur sejak tahun 2004, bapak Asril menyelesaikan pendidikan di Universitas Andalas jurusan Hukum pada tahun 1988. Setelah menyelesaikan studi, beliau mulai mendalami usaha perdagangan dan trading berbagai komoditas selama 9 tahun. Kemudian Bapak H. Asril, SH mulai fokus di dalam perdagangan besi baja dan beton selama 10 tahun. Selanjutnya beliau mendirikan PT. Kunango Jantan Steel dan PT. Tiga Pilar Sakato pada tahun 2013, dan sekarang telah melakukan pembangunan pabrik Galvanis di tahun 2015 dan rencananya akan diresmikan pada tanggal 5 bulan juli 2016.

Ibu Gita Ariesta, SE telah menjadi Direktur sejak tahun 2015 di PT. Kunango Jantan, dan telah menyelesaikan pendidikan di Universitas Parasetia Mulia jurusan Bisnis.

Manajemen adalah bagaimana membuat orang lain mau bekerja serta rela mengerjakan yang akan kita kehendaki. Dari pengertian diatas dapat kita artikan bahwa seorang pemimpin perusahaan dalam melaksanakan tugas-tugasnya tidak terlepas dari fungsi-fungsi manajemen, karena melalui fungsi manajemen itulah sehingga tujuan yang dikehendaki oleh perusahaan dapat tercapai.

Berdasarkan garis besarnya fungsi manajemen itu dapat dibagi atas :

1. *Planning* (perencanaan)

Planning adalah fungsi manajemen untuk menentukan tujuan dan program perusahaan. Setiap kegiatan-kegiatan yang dicapai harus dapat dibuat perencanaan terlebih dahulu. Pada PT. Kunango Jantan perencanaan dibuat oleh pimpinan dan perencanaan yang sifatnya kecil pada masing-masing unit dilaksanakan oleh masing-masing unit tersendiri.

2. *Organizing* (pengorganisasian)

Struktur organisasi merupakan kelengkapan yang penting bagi perusahaan dimana didalamnya tergambar tingkat tanggung jawab, wewenang dan tugas yang jelas. Organisasi adalah gabungan dari beberapa orang yang terkoodinir untuk mencapai tujuan yang sama. Dalam mencapai tujuan tersebut akan dihadapkan kepada beberapa kegiatan yang akan dilaksanakan dan hal ini tergantung kepada besar kecilnya

perusahaan. Sehingga dapat memberikan gambaran perusahaan secara menyeluruh.

3. *Actuating* (penggerakan)

Actuating adalah suatu penggerakan seorang pimpinan terhadap bawahannya. Jadi disini yang menjadi fokus adalah manusia, dalam arti luas yaitu hubungan silaturahmi antar manusia. Untuk itu dalam mencapai penggerakan yang baik perlu diperhatikan segala sesuatu yang berhubungan dengan masalah manusia.

4. *Controlling* (pengawasan)

Controlling adalah tindakan yang harus dilaksanakan oleh pimpinan perusahaan untuk menjaga agar tidak terjadi penyimpangan, penyelewengan tugas dan wewenang dari yang telah ditentukan semula, sehingga dapat dicapai yang baik pula.