BAB III



BAB III

TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PRAKTEK

TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

3.1 PENGERTIAN ORGANISASI

Organisasi atau perkumpulan merupakan suatu wadah orang-orang dan lembaga yang mempunyai kepentingan sama tapi tugas yang berbeda. Dikatakan organisasi apabila mempunyai karyawan, pimpinan, tempat produksi, dan aspek pendukungnya. Dimana dalam organisasi adanya hubungan interaksi yang saling timbal balik antara atasan dan bawahan dan pembagian kerja dan hak masing-masing namun masih dalam konteks dan tujuan yang satu.

3.1.1 Sejarah Perusahaan

PT. Suryaraya Rubberindo Industries berdiri pada tanggal 26 Agustus tahun 1991 berdasarkan akte notaries Ny. Rukmasanti Hardjasatya, SH No. 49. PT. Suryaraya Rubberindo Industries merupakan anak perusahaan Astra Honda Motor (AHM). PT. Astra Honda Motor merupakan salah satu anak perusahaan dari PT. International Tbk, yang merupakan hasil join antara PT.Honda Federal dengan PT. Federal Motor. Dengan saham Honda Motor Jepang 50% dan Astra International 50%.

PT. Suryaraya Industries telah lama di kawasan industri Menara Permai jln. Raya Narogong Km. 23,8 Cileungsi - Bogor. Sedangkan jenis industri yang dihasilkan yaitu

industri ban, spesial memproduksi ban luar dan ban dalam sepeda motor, dan industri yang berhubungan dengan ban.

Pada awalnya PT. Suryaraya Rubberindo Industries didirikan dengan modal dasar US$ 34.000.000. Pemegang saham di PT. Suryaraya Rubberindo Industries ini ada dua yaitu Astra Honda Motor sebesar 85% sedangkan sisanya YRC sebesar 15%.

Dewan Komisaris dari perusahaan ini adalah :

1. Takasi Sugimoto (PRES. COMMISIONERS)
2. Johannes Hermawan (COMMISIONERS)
3. Siswanto Prawiro Atmodjo (COMMISIONERS)

Sedangkan yang menjabat sebagai Dewan Direksi adalah :

1. Kaname Kumazawa (PRES. DIRECTOR)
2. Andi Hendrardi (VICE PRES. DIRECTOR)
3. Takuji Asano (VICE PRES. DIRECTOR)
4. Kartina Rahayu (DIRECTOR)
5. Syah Ridam Harahap (DIRECTOR)

Dewan penasehat dari PT. Suryaraya Rubberindo Industries adalah **Yokohama Rubber Company Japan.** Perusahaan ini memiliki costumer baik di dalam negeri maupun luar negeri.

Untuk costumer dalam negeri adalah :

- PT. Astra Honda Motor
- Astra Komponen Indonesia
- Jakarta Sales Order (JSO)

Sedangkan untuk luar negeri adalah :

- Sail International, Nigeria
- Jepang, Taiwan, China, Jerman, dan beberapa negara lain di Asia Tenggara

3.1.2 Visi, Misi, dan Motto Perusahaan

Visi PT. Suryaraya Rubberindo Industries adalah *to be the best two of time manufacture in Indonesia for domestic and Honda motorcycle regional market.*

Misi PT. Suryaraya Rubberindo Industries adalah *providing Quality Cost Delivery (QCD) tire in domestic as well as regional market.*

Motto PT. Suryaraya Rubberindo Industries :

Tidak meneruskan defect/cacat ke bagian lain

- Hasil prosesnya cacat, jangan diteruskan atau di proses untuk menghindari kerugian.
- Ungkapkan masalah yang terjadi pada pemesan.
- Menyeleksi bagian akhir adalah kita.

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi PT. Suryaraya Rubberindo Industries terdiri dari *Board of Director (BOD)* yang membawahi empat non-departemen yang setara dengan departemen dan enam departemen. Setiap departemen memiliki beberapa sub-departemen dan setiap sub departemen memiliki seksi-seksi.

3.1.4 Tugas dan Tanggung Jawab Bagian IT

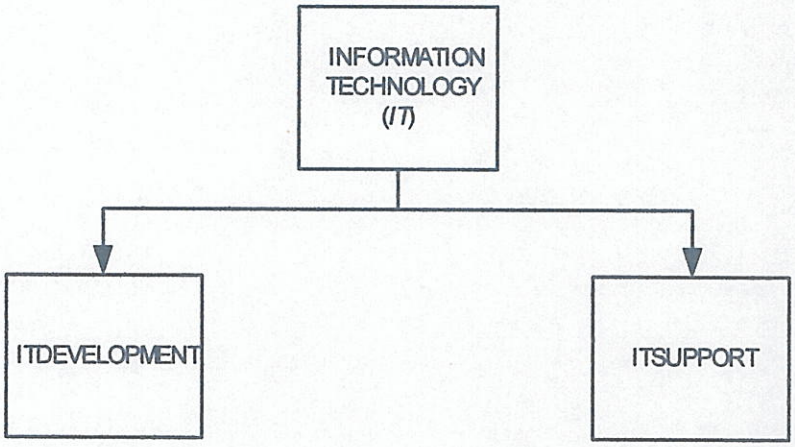
IT *Development* merupakan bagian dari IT yang mempunyai tugas yang berkaitan dengan pembuatan dan perawatan suatu aplikasi atau program perangkat lunak, seperti :

1. Membuatkan program aplikasi untuk user yang digunakan di perusahaan.
2. Memberikan pelatihan atau training bagaimana cara menggunakan aplikasi yang telah dibuat oleh bagian IT.
3. Mengatur dan mengelola *database*.

IT *Support* adalah bagian dari IT yang banyak bekerja di bagian perangkat keras (*hardware*) komputer, seperti :

1. Perbaikan kerusakan komputer.
2. Instalisasi jaringan komputer.
3. Perawatan *hardware* komputer jaringan.
4. Instalisasi program-program dasar, seperti Sistem Operasi, Microsoft office dari Microsoft dan instalasi beberapa program lain yang bersifat umum.
5. Membantu kegiatan operasional sehari-hari yang berhubungan erat dengan komputer, misalnya membantu permasalahan proyektor untuk komputer yang digunakan untuk presentasi atau training.
6. Menyediakan semua kebutuhan yang berkaitan dengan komputer, seperti disket, *compact disc* (CD), tinta dan pita printer serta kertas printer.

Target perusahaan yang bergerak di dalam pembuatan ban motor menjadi perusahaan yang terdepan dalam jangka panjang dan menjadi perusahaan yang menampung tenaga kerja Indonesia.



Gambar III. 1

Struktur Organisasi *Information Technology (IT)*

3.2 Laporan kegiatan

Laporan kegiatan yaitu laporan yang berisi tentang kegiatan selama melaksanakan Kerja Praktek mulai dari tahap awal sampai tahap akhir

3.2.1 Pengarahan Kerja Praktek

Selama melaksanakan Kerja Praktek diberikan pengarahan oleh pembimbing Kerja Praktek dimana disini yang diarahkan yaitu tentang *misi* dan *visi* yang akan kita lakukan dalam Kerja Praktek, kemudian mendapat pengarahan tentang apa yang dilakukan dalam Kerja Praktek dan bagaimana bersikap dengan para karyawan yang ada di sana, dimana komunikasi itu sangat di perlukan karena dengan komunikasai maka segala mejadi lebih mudah, pengarahan disini dilakukan oleh bapak Ade Murhadilah di bagian HRD, sesudah itu pengarahan oleh Bapak Ir. Fadjar Eka Putra kepala bagian *Information technology* (IT)

3.3 Sekilas Tentang Program

Disini di definisikan tentang apa itu *System Query Language* (SQL) maupun *Oracle* berdasarkan pengetahuan yang didapat baik itu dari buku maupun bertanya secara langsung.

System Query Language (SQL) yaitu salah satu bahasa pemograman yang paling dikenal dan paling banyak dipakai didunia *komputing.* Bahkan mungkin lebih banyak dipakai daripada **JAVA** maupun **HTML.** Dalam porsi yang lebih besar, SQL hampir dipakai seluruh *Relational Database Management System* (*RDBMS*) oracle juga ada di database Accees, Visual Basic dll.

Oracle 8/8i adalah produk RDBMS yang sangat terkenal bahkan paling dikenal didunia saat ini (periode 1997 -2002), dimana oracle menjadi salah satu program unggul dalam mengoperasikan data yang banyak dipakai oleh para users di berbagai belahan dunia.

3.4 Pembahasan Singkat *Software* Aplikasi *Database*

Dalam mempelajari *software* aplikasi database *oracle*, dimana membuat ulang suatu aplikasi yang sudah jadi dengan cara membuat kembali *form-form* yang dipakai di *Oracle,* selain itu membuat kembali model *Database* yang digunakan oleh aplikasi yang sudah jadi. Dari model yang dibuat suatu struktur tabel yang nyata beserta *Relational Table* (hubungan antar tabel).

Selain membuat *form-form* di aplikasi *database oracle*, juga membuat tampilan atau laporan kertas dalam bentuk *report* dimana dalam tampilan *report* terlihat

bagaimana tampilan *form* yang dibuat dalam bentuk kertas kerja, tampilan kertas, huruf, maupun yang lainnya.

Selain daripada yang diatas, juga membuat tampilan menu, yaitu suatu tampilan awal dimana ketika *users* akan menginput data pada jaringan *server* aplikasi *database oracle* kemudian dihadapkan tampilan menu yang dimana dalam isi diharuskan memasukkan mencari *file* yang akan di isi dan memasukkan *password* untuk masuk ke dalam penginputan data.

Ruang lingkup sistem penyaluran yang ada di perusahaan, meliputi :

1. Proses Entry data, meliputi :
    a. Entry *PO* (otomatis terbaca sebagai *PPDT*)
    b. Entry *KPDT* (otomatis menjadi calon *SO*)
    c. Entry persetujuan *SO*
    d. Entry Surat Jalan
2. Proses pembuatan laporan, meliputi :
    a. Laporan *Purchase Order* (*PO*)
    b. Laporan Permintaan Perhitungan *Delivery Time* (*PPDT*)
    c. Laporan *Sales Order* (*SO*)
    d. Laporan Surat Jalan (SJ)
    e. Laporan harian atau bulanan PO, PPDT, SO, SJ
    f. Laporan *stock* dan pengiriman barang dari *customer*

Daftar tabel sistem dan database yang ada di PT. Suryaraya Rubberindo Industries dapat dilihat pada tabel 3.1 dan tabel 3.2

Tabel 3.1 Daftar Sistem

No	Nama Aplikasi / Sistem	Keterangan
1.	Aplikasi Invetory Manajement	Develop by Oracle
2.	Aplikasi General Ledger	Develop by Oracle
3.	Aplikasi Sistem Informasi F/G (*Finished Goods*)	Develop by Oracle
4.	*Oracle Procurement System*	Develop by Oracle
5.	Aplikasi Produksi (*Mixing*)	Develop by Oracle

Tabel 3.2 Daftar Database

No	Database	Keterangan
1.	DEVSRI	*Database* untuk *Development*
2.	OPRSRI	*Database* untuk *Oprasional*
3.	DSGSRI	*Database* untuk *Designer*

3.5 Masalah

Dari sini sudah didapatkan suatu permasalahan yang masih baru baik di dapatkan secara Studi maupun *Non* Studi, yaitu ilmu yang di dapat dari hal-hal di luar. Dalam melaksanakan Kerja Praktek terdapat suatu masalah yang ada di perusahaan yaitu berhubungan dengan Aplikasi database *oracle* yaitu adanya kerusakan data error pada *oracle* sehingga sering terjadi kekacauan penginputan data di jaringan *server* di tiap bagian-bagian di perusahaan, sedangkan tenaga *Information Technology* (IT) yang ada di

perusahaan terasa kurang, sehingga jika ada kerusakan sistem di bagian seksi yang lain selain *Information Technology* (IT) maka akan timbul kekacauan data.

3.6 Pemecahan Masalah

Sesudah mendapat masukan-masukan dari banyak pihak untuk menyelesaikan masalah yang ada di perusahaan, yaitu :

1. Peningkatan lagi perusahaan Aplikasi *database oracle* di tiap seksi kecuali bagian *Information Technology* (IT).
2. Pemeriksaan aplikasi *database oracle* secara terpogram agar bagi pemakai tidak lagi dibingungkan.
3. Adanya *control* dari bagian *Information Technology* (IT) kepada tiap seksi-seksi yang ada di perusahaan agar adanya komunikasi sistem yang lebih terpogram