UNIT PEL. KOMPUTER TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sebagai perusahaan BUMN dengan saham yang diperjual-belikan di Bursa Efek Jakarta, Surabaya dan London, P.T Timah Tbk harus menjaga strategi pengembangan yang menjamin kembalinya kepada pemegang saham. Berdasarkan perhitungan dari sudut kemampuan dan keahlian, PT. Timah telah mampu untuk menghadapi tantangan dari perubahan struktur di pasaran dengan baik. Sekarang ini PT. Timah lebih memfokuskan pada memaksimalkan perkembangan hasil keuntungan bagi pemegang sahamnya, sementara melancarkan strategi pengembangan jangka panjangnya yang termasuk strategi pengembangan produk dan strategi diversifikasi/penggolongan.

Pada dasarnya, kegiatan penambangan timah oleh rakyat dengan cara pendulangan merupakan kegiatan turun temurun yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan masyarakat Bangka Belitung. PT. Timah telah mengalokasikan sebagian cadangan timah bagi para pendulang untuk menambang timah pada cadangan yang tidak layak ditambang dengan skala besar (TB/TS/TN). Namun diakui kegiatan ini berkembang tidak terkendali dalam dua tahun terakhir. PT. Timah dalam rencana lima tahun kedepan masih tetap berkonsentrasi di penambangan timah dengan melakukan upaya diversifikasi produk dan peningkatan nilai tambah dari mineral ikutan, bekerjasama dengan Lembaga Penelitian sehingga mineral ikutan yang memiliki harga jual rendah akan dapat

ditingkatkan sehingga memberikan nilai jual yang tinggi. Potensi ini sedang dilakukan, diharapkan perusahaan akan dapat meningkatkan pendapatan yang cukup besar dari penjualan mineral ikutan ini.

Perusahaan perlu memberikan kontribusi yang lebih besar kepada pengembangan wilayah propinsi ini dengan melakukan kerjasama dan koordinasi yang lebih terbuka, terutama berkaitan dengan upaya pengembangan masyarakat. Dalam pengembangan produk, PT. Timah membedakan fungsi pengembangan dan penelitian melalui desainnya. Dalam perserikatan yang sinergis dan strategis dengan perusahaan produsen timah lainnya, PT. Timah adalah sponsor utama dari suatu Pusat Penelitian dan Pengembangan yang berpusat di London, yaitu ITRI (International Tin Research Institute).

Sejauh ini ITRI telah mampu mencadangkan penurunan permintaan akan timah dengan hasil penelitian yang telah mengembangkan penggunaan baru dan aplikasi/penerapan baru pada timah seperti: pencegah kebakaran, free-lead solder, kaleng minimum dan bahan anti rusak. Produk dan aplikasi baru yang dikembangkan oleh ITRI ini diharapkan akan meningkatkan jumlah permintaan timah dalam waktu dekat. Sementara itu, tim pengembangan produk internal PT. Timah telah menyelesaikan "pilot project" pemurnian 'electrolytic' guna menghasilkan 99,99% logam timah murni. Produk nilai tambah seiring dengan produk sejenis seperti anoda timah dan logam campuran timah merupakan produk timah premium baru yang menguntungkan pada puncak akhir di pasaran.

1.2 Maksud dan Tujuan Penulisan Laporan

Pelaksanaan kerja praktek digunakan sebagai bahan perbandingan bagi mahasiswa secara teoritis antara ilmu pengetahuan yang diperoleh dalam masa perkuliahan dengan dunia kerja sesungguhnya. Tujuan dari penulisan laporan ini adalah:

1. Untuk mengaplikasikan teori yang telah diperoleh pada saat kuliah dan melihat perbandingannya antara teori dan praktek sebenarnya.
2. Untuk memenuhi salah satu mata kuliah kerja praktek Program Studi Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik di Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
3. Untuk mengetahui perkembangan Sistem Informasi Manajemen, Jaringan SIM, Management Information System Model di PT. Timah Tbk.
4. Untuk menambah pengetahuan dalam bidang Manajemen Informatika khususnya mata kuliah Komunikasi Data, Sistem Informasi Manajemen dan Jaringan Komputer.
5. Untuk memperoleh pengalaman berharga yang tentunya akan bermanfaat dalam memasuki dunia kerja.

1.3 Tempat dan Lama Kerja Praktek

Tempat pelaksanaan kerja praktek untuk penyusunan laporan ini adalah di PT. Timah Tbk Jl. Jendral Sudirman No. 51 Pangkalpinang-Bangka.

Sedangkan mulai kerja praktek pada tanggal 19 Agustus 2002 sampai dengan 13 September 2002 dan dilaksanakan setiap hari Senin sampai Jumat dari jam 08.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB.

1.4 Metodologi Penulisan Laporan

Secara umum, data yang diperlukan untuk menyusun laporan kerja praktek ini terdiri dari:

1. *Library Research.*

   Di tahap ini, penulis berusaha untuk mendapatkan teori-teori melalui buku-buku literatur, majalah, mempelajari laporan kerja praktek dan tulisan-tulisan yang berhubungan dengan topik permasalahan yang dibahas.

2. *Field Research.*

   Data-data yang diambil secara langsung pada objek permasalahan yang berkaitan dengan kerja praktek ini adalah melalui:

   a. Wawancara dengan Ka. Aplikasi Teknik dan karyawan perusahaan yang ada di lokasi kerja praktek.

   b. Membaca pada website di Internet yang membahas mengenai PT. Timah Tbk, terutama mengenai sejarah perusahaan tersebut, bagan organisasi SIM dan sistem jaringan di PT. Timah Tbk.

   c. Melalui pengamatan (observasi) sendiri secara langsung.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan laporan kerja praktek disini terdiri dari empat bab, yang masing-masing bab berisikan:

a. BAB I : Merupakan Bab Pendahuluan. Dalam bab ini akan dibahas tentang Latar Belakang Masalah, Maksud dan Tujuan Penulisan Laporan, Tempat dan Lama Kerja Praktek, Metodologi Penulisan Laporan dan Sistematika Penulisan Laporan.

b. BAB II : Merupakan Bab Landasan Teori. Dalam bab ini akan diberikan secara ringkas mengenai teori-teori yang mendukung judul laporan kerja praktek.

c. BAB III : Merupakan Bab Tinjauan Umum Kerja Praktek. Dalam bab ini akan dibahas tentang Sejarah Singkat Perusahaan, Strutur Organisasi Perusahaan, Uraian Tugas dari masing-masing Bagan Organisasi SIM, Kegiatan yang dilakukan selama Kerja Praktek, Masalah yang dihadapi selama Kerja Praktek dan Usulan pemecahan dari masalah yang dihadapi.

d. BAB IV : Merupakan Bab Penutup, yang berisi kesimpulan dan saran baik untuk perusahaan maupun lembaga sendiri.


UNIKOM
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA