BAB I
PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Pada perkembangan jaman seperti ini, PT. BIOSAFE PANGKALPINANG bukan hanya digunakan untuk untuk alat bersih kantor, tetapi juga rumah tangga, dan lain lain. Sehubungan dengan itu perusahaan yang bergerak di bidang penjualan, terus mengembangkan berbagai jenis peralatan bersih kantor dengan warna dan motif yang variatif. Untuk alat-alat kantor maupun perumahaan ke pelanggan dari kualitas biasa sampai kualitas khusus.

Dengan alat alat perkantoran yang berkualitas, perusahaan ini dapat bersaing dengan perusahaan lainnya yang ada di Pangkalpinang. perusahaan ini yakin dengan menjaga kualitas penjualan alat alat kantor, perumahaan, warna, dan harga yang bersaing, konsumen/pelanggan akan puas jika membeli barang tersebut ditempat ini. Berdasarkan uraian diatas, maka Penulis memberikan judul Tugas Akhir ini, yaitu :

“ RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA PT.BIOSAFE PANGKALPINANG DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBYEK’’.

2. Masalah

Setelah dilakukan pengamatan pada system yang berjalan pada PT.BIOSAFE PANGKALPINANG, dapat diketahui bahwa kendala yang ada pada saat ini adalah sistem perekrutan karyawan khususnya dibidang marketing. Untuk mengatasi kendala yang ada pada saat ini PT.BIOSAFE PANGKALPINANG sudah beberapa kali berusaha menerbitkant iklan lowongan kerja disalah satu media informasi khususnya dibidang marketing, tetapi hasilya kurang memuaskan

3. Tujuan Penulisan

Pembuatan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang Penulis dapat dari mata perkuliahan pada STMIK ATMA LUHUR pada PT.BIOSAFE PANGKALPINANG, selain itu ada beberapa tujuan lain, yaitu :

a. Melatih mahasiswa untuk menerapkan pengetahuan yang diterima, dikembangkan secara logis, sistematis, kritis yang dapat meningkatkan kemampuan serta ketrampilan untuk menghadapi suatu masalah.
b. Sebagai salah satu syarat untuk mengikuti penulisan tugas akhir pada program STMIK ATMA LUHUR jurusan Manajemen Informatika.

4. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang akan dibahas dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah pemesanan barang, penjualan barang, pembayaran barang, dan laporan penjualan.

5. Metode Penelitian

Dalam rangka mengumpulkan data data atau keterangan yang diperlukan, maka dalam hal ini Penulis menggunakan beberapa metode, diantaranya :

a. Metode pengumpulan data
   1) Observasi

      Penulis mengumpulkan data secara langsung langsung ke tempat penelitian dengan melihat objek yang diteliti dalam waktu yang bersamaan. Metode ini bersifat umum tapi menyeluruh dan manfaatnya dapat dipakai sebagai dasar untuk penelitian yang lebih baik.

2) Wawancara

Untuk mendapatkan data, Penulis melakukan wawancara langsung kepada bagian yang terkait.

3) Teknik Dokumentasi

Penulis menggunakan teknik untuk mempelajari dalam melakukan penilaian berdasarkan konsep teoritis terhadap dokumen dokumen perusahaan /instansi dimana penulis melakukan riset, khususnya dengan masalah yang dihadapi.

4) Studi Pustaka

Selain melakukan observasi, Penulis juga melakukan pengumpulan data dengan cara studi pustaka. Dalam metode ini Penulis berusaha melengkapi data-data yang diperoleh dengan membaca dan mempelajari dari buku-buku dan data-data yang relevan dan tentu saja yang ada hubungannya dengan masalah yang akan dibahas.

b. Analisa Sistem

Analisa sistem laporan yang digunakan yaitu terstruktur. Terstruktur adalah analisa data dengan cara membuat diagram konteks.

c. Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah spesifikasi rancangan proses masukan, keluaran, implementasi sistem. Perancangan sistem yang akan dikerjakan adalah bentuk bagan terstruktur beserta spesifikasi modulnya.

6. Sistematika Penulisan

Tugas akhir ini terdiri dari 5 bab, dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Meliputi latar belakang, masalah, tujuan penulisan, batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Meliputi konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek dengan UML, dan teori pendukung.

BAB III ANALISA SISTEM

Meliputi tinjauan organisasi, analisa proses, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, usecase diagram, deskripsi usecase.

BAB IV RANCANGAN SISTEM

Meliputi rancangan basis data, rancangan antar muka, rancangan class diagram (Entity Class).

BAB V PENUTUP

Meliputi kesimpulan dan saran.