

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang ini sudah berkembang dengan sangat pesat, Terlebih lagi dengan adanya komputer dimana informasi akan lebih cepat diperoleh hal tersebut semakin meningkatkan kualitas dalam bekerja. Dan begitu juga dengan berkembangannya kegiatan ekonomi sekarang ini, diantara kegiatan ekonomi tersebut adalah kegiatan bisnis dibidang penjualan gas elpiji 3kg.

Kebutuhan gas elpiji sangat besar pada penduduk Indonesia, ini disebabkan oleh diberhentikannya subsidi pemerintah pada minyak tanah sehingga mengakibatkan melonjaknya harga minyak tanah. Otomatis semua orang berpindah keminyak tanah karena gas lebih murah. Dengan demikian bisnis penjualan gas elpiji 3kg menjadi peluang bisnis yang bagus.

Pangkalan Agnes kamjunisa merupakan pangkalan yang menjual gas elpiji 3kg didaerahnya ada beberapa kendala yang dihadapi pada Pangkalan ini seperti lamanya proses penginputan data serta pembuatan laporan yang dihasilkan cukup memakan waktu. Pangkalan tersebut memerlukan sistem informasi manajemen untuk mempermudah pembuatan laporan pelanggan, penjualan, pembelian, dan peminjaman tabung pada pelanggan. Dengan adanya sistem informasi manajemen pimpinan pangkalan bisa mengetahui laporan-laporan tersebut dengan cepat dan akurat. Maka dengan permasalahan yang ada, penulis tertarik untuk menyusun sebuah proposal penelitian yang berjudul

"Sistem Informasi Manajemen Gas LPG 3kg Pada Pangkalan Agnes Kamjunisa Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0"

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan uraian yang terdapat pada latar belakang diatas rumusan permasalahan dalam penelitian ini :

1. Bagaimana mengatasi masalah penginputan data dan pembuatan laporan pada pangkalan Agnes Kamjunisa
2. Bagaimana merancang sistem informasi manajemen untuk pendataan gas dipangkalan Agnes Kamjunisa

1.3 Batasan Masalah

Dengan adanya batasan masalah penelitian ini dapat dilakukan dengan lebih mendalam agar penelitian ini tidak keluar dari tema dan tidak meluas, batasan-batasannya difokuskan pada bagian sistem informasi manajemen pada Pangkalan Agnes Kamjunisa, antara lain :

1. Aplikasi ini hanya membahas proses mengelolahan data dan pembuatan laporan yang terjadi pada Pangkalan Agnes Kamjunisa
2. Aplikasi ini akan dibuat dengan menggunakan Bahasa Pemograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai *database sistem*

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini antara lain :

- a. Merancang sebuah sistem informasi manajemen menggunakan microsoft visual basic 6.0 pada pangkalan Agnes kamjunisa untuk dapat mengelolah data secara terorganisir.
- b. Merancang sebuah sistem informasi manajemen menggunakan microsoft visual basic 6.0 pada pangkalan Agnes kamjunisa yang dapat menghasilkan laporan yang lebih tersusun dengan rapi dan akurat.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Penulis

1. Penerapan ilmu pengetahuan yang diperoleh saat kuliah
2. Prasyarat kelulusan program studi Manajemen informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md).

1.5.2 Bagi Pangkalan Agnes kamjunisa

1. Meningkatkan kualitas informasi pada Pangkalan Agnes kamjunisa
2. Mempermudah admin dalam melakukan pengelolaan data
3. Mempermudah dalam melihat laporan dengan adanya laporan yang tersusun dengan rapi dan akurat.

1.5.3 Bagi Masyarakat

1. Referensi dan pedoman untuk mengembangkan sendiri sistem informasi yang sesuai untuk kebutuhan.

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Metode Pengumpulan data

Untuk memperoleh data-data yang dibutuhkan dalam penulisan Tugas Akhir menggunakan beberapa metode, yaitu :

Metode penelitian yang digunakan :

1. Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek yang sedang diteliti, untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan dianalisis.

2. Metode Wawancara

Melakukan wawancara langsung pada pimpinan dan karyawan Pangkalan Agnes kamjunisa

3. Metode Kepustakaan

Pencarian dan pengumpulan beberapa bahan sebagai referensi dari jurnal, artikel, buku, serta situs web yang dapat dijadikan sebagai dasar penulisan tugas akhir.

4. Metode Dokumentasi

Metode pengumpulan data berdasarkan dokumen-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisis.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan ini dibagi menjadi beberapa bab atau sub pokok pembahasan permasalahan antara lain :

Bab I - Pendahuluan, Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian, hingga jadwal rencana kegiatan penelitian.

Bab II - Landasan teori, Bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan sistem informasi manajemen secara detail, yang berupa definisi-definisi tentang sistem operasi dan Sistem Informasi Manajemen, serta hal yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

Bab III - Tinjauan umum, Bab ini berisi tentang profil Pangkalan gas Agnes kamjunisa, manajemen pangkalan Agnes Kamjunisa

Bab IV - Pembahasan, Bab ini akan membahas tentang perancangan, implementasi dan pembahasan program yang dibuat, berisikan uraian tentang jalannya uji coba bertahap program yang dikembangkan.

Bab V – Penutup, Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan penyelesaian masalah dan saran-saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan sistem yang dibuat agar dapat lebih baik dari versi sekarang

Daftar Pustaka

Lampiran