

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi pada era globalisasi seperti sekarang ini khususnya dibidang teknologi informasi terus berkembang dan tidak akan pernah berhenti, sehingga membuat setiap insan yang menggunakannya menjadi ketergantungan akan keuntungan dan kemudahan dari produk yang digunakan. Seperti halnya sistem informasi, merupakan sebuah produk yang dibangun dan dikembangkan untuk kebutuhan proses bisnis tertentu dengan tampilan yang bersahabat, penyajian data yang cepat dan mudah digunakan sehingga dijadikan sebagai alat untuk mengumpulkan data secara terpusat sampai akhirnya menghasilkan laporan yang dapat digunakan untuk kepentingan manajemen dalam mengambil sebuah keputusan.

PT. PERTAMINA (PERSERO) sebagai salah satu perusahaan BUMN (Badan Usaha Milik Negara) Indonesia mempunyai tugas untuk memenuhi kebutuhan bahan bakar minyak dan bahan bakar khusus yang akan dikonsumsi oleh masyarakat setiap harinya. Dalam menjalankan bisnisnya PT. PERTAMINA (PERSERO) telah mempunyai dan menggunakan sistem MySAP sebagai alat teknologi informasi pendukung bisnisnya, namun tidak semua informasi data bisa didapatkan dari sistem MySAP, oleh karena itu penulis mengambil sisi kekurangan dari sistem MySAP tersebut untuk dijadikan topik dalam

penulisan tugas akhir ini. Adapun judul yang dibuat untuk tugas akhir ini adalah **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUPLAJ DAN DISTRIBUSI BAHAN BAKAR PADA PT. PERTAMINA(PERSERO) SEBAGAI ALAT PEMANTAU PERGERAKAN STOK DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN UNTUK MENSUPLAI STOK KE DEPOT-DEPOT MILIK PT. PERTAMINA (PERSERO)”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berhubungan dengan latar belakang yang dikemukakan diatas, maka dapat disimpulkan beberapa permasalahan yang ada, antara lain:

1. Data apa saja yang tidak ada di sistem MySAP sehingga dikembangkan sistem ini ?
2. Data apa saja yang ada di sistem MySAP untuk dapat digunakan pada sistem ini ?
3. Bagaimana analisa dan perancangan sistem ini ?
4. *Tools* apa saja yang digunakan dalam pengembangan sistem Ini ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penulisan tugas akhir ini antara lain :

1. Data dari sistem MySAP yang dapat digunakan dan data yang tidak didapat dari sistem MySAP.
2. *Form entry* data master yang digunakan pada sistem.
3. *Form entry* data transaksi yang digunakan pada sistem.
4. Bentuk Laporan dan informasi data yang disajikan pada sistem.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari kegiatan yang berkaitan dengan tugas akhir ini antara lain :

1. Membantu pengembangan sistem untuk digunakan oleh PT. PERTAMINA (PERSERO).
2. Sebagai salah satu persyaratan penulis dalam mencapai gelar Strata satu.

1.4.2 Manfaat

Sedangkan manfaat dari kegiatan yang berkaitan dengan penulisan tugas akhir ini antara lain :

1. Memudahkan PT. PERTAMINA (PERSERO) dalam memantau pergerakan stok dan mengambil keputusan untuk mensuplai stok ke depot-depotnya.
2. Menambah wawasan kepada teman-teman di lingkungan Universitas Esa Unggul untuk memahami salah satu sistem yang digunakan oleh PT. PERTAMINA (PERSERO) dalam menunjang bisnisnya.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang dilakukan dalam penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Studi Pustaka

Mengumpulkan, mempelajari dan menerapkan berbagai sumber informasi antara lain buku, internet dan sumber informasi lainnya yang dapat membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, termasuk

data-data yang didapat dari *user*.

2 *Interview*

Melakukan tanya jawab langsung kepada *user*.

3 Pengolahan Data

Mengolah data-data yang ada sehingga menjadi *output* yang benar dan sesuai permintaan *user*.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika dari penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini diuraikan dasar-dasar teori yang digunakan untuk menunjang penyelesaian masalah dalam tugas akhir ini.

BAB III PEMBAHASAN MASALAH

Pada bab ini dibahas mengenai gambaran umum dari perusahaan, pembahasan proses bisnis yang berjalan selama ini serta indikasi permasalahan dan pemecahan permasalahan.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini dibahas tentang perancangan sistem yang dilakukan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini dibahas tentang kesimpulan dan saran dari penulisan tugas akhir ini.