

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Sinta Prima Feedmill sebuah perusahaan yang bergerak di bidang industry pembuatan pakan unggas dan ikan. Sedang menerapkan system monitoring pembelian yang diharapkan membuat kinerja system di perusahaan menjadi lebih praktis, efektif dan efisien.

Departemen IT di PT. Sinta Prima Feedmill awalnya masih menggunakan system manual menggunakan kertas karbon 2 ply sebagai monitoring pembelian sparepart komputer ataupun pembelian baru dimana lembar pertama untuk bagian Pembelian dan lembar ke dua dipegang oleh departemen IT sebagai bukti pembelian dan sebagai proses *traceability*. Hal ini terkadang dapat menyebabkan terselipnya atau hilangnya kertas permintaan pembelian yang dapat memperlambat proses pembelian barang tersebut.

Sistem informasi dapat diartikan sebagai kerangka kerja yang mengkoordinasikan sumber daya manusia atau komputer untuk mengubah masukan menjadi informasi, guna mencapai sasaran perusahaan. Hal ini yang menjadi sebuah dasar kebutuhan PT. Sinta Prima Feedmill dalam membuat aplikasi yang mendokumentasikan report pembelian khususnya dalam departemen IT.

Dari pokok permasalahan yang terjadi diatas, maka dari itu penulis bermaksud untuk membuat system monitoring pembelian yang dapat diakses secara offline atau intranet serta tidak berbayar sehingga nantinya dapat membuat efisiensi biaya pengeluaran perusahaan dan juga saat akses aplikasi bisa lebih cepat karena tidak menggunakan koneksi internet. Dari penjelasan tersebut penulis tertarik untuk membuat dan mengangkat tugas akhir dengan judul: ***“SISTEM INFORMASI UNTUK MONITORING PEMBELIAN BERBASIS WEB DI PT SINTA PRIMA FEEDMILL”***

1.2 Identifikai Permasalahan

Berdasarkan dari latar belakang, penulis mengidentifikasi permasalahan antara lain sebagai berikut:

- a. Sistem monitoring pembelian yang berjalan saat ini masih sangat sederhana hanya menggunakan lembar copy dari kertas karbon.
- b. Proses dokumentasi data dalam bentuk hardcopy yang dianggap tidak praktis dan efisien.
- c. Proses *traceability* data yang tidak mudah dan cepat, apalagi jika data tersebut yang dicari cukup banyak.

1.3 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari penjelasan latar belakang dan identifikasi masalah diatas, maka masalah-masalah yang bisa dirumuskan bagaimana merancang dan membuat aplikasi sebagai berikut:

- a. Membuat sistem monitoring yang lebih terkomputerisasi, sehingga dalam penggunaan data dalam bentuk hardcopy bisa di kurangi.
- b. Membuat sistem dengan menggunakan proses filterisasi yang sangat baik, sehingga kecepatan *traceability* data bisa sangat meningkat.
- c. Membuat sistem aplikasi yang bisa diakses dengan mudah.

Selain itu sistem program yang ini dikembangkan harus mempertimbangkan sisi penggunaan bahasa pemrograman yang familiar agar dapat memudahkan kinerja untuk mengembangkan aplikasi tersebut.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Memberikan informasi atau laporan terkait *monitoring pembelian* dari departemen IT dengan lebih efektif dan efisien.
- b. Membuat aplikasi *monitoring pembelian* yang dapat mempercepat pembuatan laporan pembelian departemen IT.

Adapun tujuan lain dari penulisan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi Strata Satu (S1) pada Universitas Esa Unggul.

1.5 Metodologi Penelitian

Adapun beberapa metode pengumpulan data yang digunakan untuk mendapatkan keterangan-keterangan yang berguna untuk memenuhi kebutuhan dalam penyusunan karya ilmiah skripsi ini adalah sebagai berikut.

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Dalam teknik pengumpulan data ini, penulis berusaha mengumpulkan data selengkap mungkin guna menyusun karya ilmiah ini menjadi lebih baik. Adapun beberapa metode penelitian yang digunakan dalam mendapatkan data-data tersebut adalah sebagai berikut:

A. Observasi

Penulis mengamati kendala-kendala yang sering dialami dalam departemen IT terkait pemasalahan diatas.

B. Wawancara

Penulis melakukan komunikasi dengan Manager Bagian IT Support untuk mendapatkan data dan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini.

C. Studi Pustaka

Metode ini dilakukan penulis dengan mempelajari teori-teori yang terkait pengembangan sistem *monitoring pembelian*. Penulis juga melakukan pengkajian terhadap data untuk memperoleh informasi dengan menelusuri sumber literature yang di perlukan dalam mengerjakan penelitian ini. Pengumpulan data studi pustaka penulis dapatkan dari sumber internet dan dokumentasi perusahaan.