

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Perkembangan yang begitu pesat dalam bidang Teknologi dan Informasi sangat berpengaruh terhadap keinginan untuk mendapatkan Informasi yang cepat, tepat dan akurat. Maka dari itu dibutuhkan personil-personil yang berkompeten di bidangnya dan juga alat bantu seperti komputer yang digunakan untuk mewujudkan informasi yang diinginkan. Analisa sistem merupakan penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan.

Pada Sub bagian Tata Usaha Pusdiklat Tekfunghan yang melakukan pengadaan barang. Dalam proses pelaksanaannya pengadaan masih dilakukan secara manual, yaitu di catat dalam kartu stock. Melihat proses diatas terkadang masalah kerap terjadi seperti kehilangan data dan pencarian yang lama.

Melihat kendala diatas, perlu ditingkatkan kinerja dalam pengolahan dan penyimpanan pengadaan barang kedalam sistem yang terkomputerisasi, agar pengolahan data tersebut bisa terselesaikan dengan cepat, tepat, dan akurat.

Berdasarkan uraian masalah diatas, maka hal ini yang mendorong penulis mengambil judul **“Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Pengadaan dan Monitoring Persediaan Barang Pada Pusdiklat Tekfunghan .”**

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah permasalahan yang akan dijelaskan yaitu:

- a. Pencatatan stock barang masih menggunakan kartu barang.
- b. Proses permintaan barang dari gudang masih secara manual
- c. Daftar permintaan *restock* harus diketik ulang.

I.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan skripsi ini penulis melakukan batasan masalah agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuan, adapun pembahasan masalahnya adalah

- a. Melakukan analisa dan perancangan sistem informasi pengadaan dan monitoring persediaan barang pada Pusdiklat Tekfunghan, khususnya :
 - 1) Permintaan Barang
 - 2) Pengadaan Barang
 - 3) Persediaan Barang
 - 4) Laporan
- b. Penulis membatasi ruang lingkup permasalahan pada proses Pengendalian Persediaan Barang yakni mulai dari Monitoring permintaan barang, sampai barang diterima dari *supplier* di gudang dan gudang hanya memberi status barang serta jenis barang hanya ATK (Alat Tulis Kantor).
- c. Menjelaskan secara singkat tentang konsep monitoring dari evaluasi hingga tindakan koreksi.
- d. Pada analisa dan perancangan sistem informasi pengadaan dan monitoring persediaan barang pada Pusdiklat Tekfunghan Tidak membahas mengenai sistem keamanan database.

I.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membantu memecahkan masalah pada Pusdiklat Tekfunghan dengan merancang sistem informasi untuk pengadaan dan monitoring persediaan barang pada Pusdiklat Tekfunghan.

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari pembuatan tugas akhir ini adalah:

- 1) Memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi dalam pengadaan barang pada Pusdiklat Tekfunghan.
- 2) Memberikan informasi yang akurat jumlah barang yang tersedia.
- 3) Mempersingkat waktu peng-inputan data yang dapat menambah efisien kinerja Pusdiklat Tekfunghan.
- 4) Dihasilkan rancangan sistem informasi yang mendukung pengadaan dan monitoring persediaan barang.

I.5 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah berupa sistem informasi pengadaan dan monitoring persediaan barang untuk memudahkan petugas dalam mengatur dan mengawasi ketersediaan barang sehingga bisnis dapat berjalan dengan lancar.

I.6 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyajikan sistematika penulisan se jelas mungkin sehingga memudahkan pembaca dalam mempelajari dan memahami isinya. Berikut adalah sistematika penulisan skripsi yang terbagi dalam tiga bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang deskripsi umum isi skripsi yang meliputi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, luaran yang diharapkan, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi uraian tentang berbagai literature yang berkaitan dengan teori, prosedur, metode dan proses yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan penelitian ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecahan permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Membahas mengenai gambaran objek penelitian, analisa sistem berjalan, analisa kebutuhan sistem, perancangan database dan perancangan aplikasi serta menguraikan tentang sistem usulan dan rancangan usulannya.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari seluruh penulisan dan saran untuk penyempurnaan sistem tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

