

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Persediaan barang selalu diperlukan dalam aktivitas perusahaan. Keberadaan persediaan barang di satu pihak merupakan pemborosan sehingga dapat dikatakan sebagai suatu beban yang harus dihilangkan, tetapi dipihak lain sangat diperlukan untuk menjamin kelancaran pemenuhan permintaan sebab bila tidak ada persediaan maka kebutuhan tidak terpenuhi. Pengendalian persediaan di harapkan dapat meningkatkan keuntungan sehingga meminimumkan biaya-biaya yang ditimbulkan.

Nyatanya pada kantor UPTD Pendidikan Kec. Paburan dalam proses pengelolaan persediaan Alat Tulis Kantor masih mengalami beberapa permasalahan terutama dalam pengelolaan pendataan alat tulis kantor dimana pencatatan penerimaan barang dan pemakaian masih dilakukan secara manual atau dicatat dengan media buku dan kesulitan dalam pembuatan laporan

Hal tersebut dapat dihindarkan dengan menggunakan suatu sistem persediaan ATK dengan menggunakan suatu aplikasi komputer, dengan sistem informasi ini diharapkan dapat mempercepat dalam menyelesaikan pekerjaan pada kantor Dinas Pendidikan dan mengalihkan data yang akurat dengan waktu yang lebih cepat. Berdasarkan uraian tersebut maka penulis tertarik untuk membuat tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi persediaan Alat Tulis Kantor (ATK) Pada Kantor UPTD Pendidikan Kec.Pabuaran Kab.Subang”**.

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui peranan sistem informasi persediaan Alat Tulis Kantor yang dilakukan oleh Kantor UPTD Pendidikan Kec. Pabuaran.
2. Menganalisa sistem persediaan ATK yang sedang berjalan di Kantor UPTD Pendidikan Kec. Pabuaran, sehingga dapat menemukan solusi dari permasalahan yang selama ini dihadapi.
3. Merancang dan mengusulkan sistem baru yang diharapkan memudahkan dalam proses pengecekan persediaan ATK.

Sedangkan tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Program Diploma Tiga (D.III) untuk Program Studi Manajemen Informatika di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (AMIK BSI).

1.3. Metode Penelitian

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis memperoleh data dengan mempergunakan metode sebagai berikut:

- a. Metode Pengamatan (*Observation*)

Dalam penelitian kali ini meninjau kegiatan di Kantor UPTD Pendidikan kecamatan Pabuaran kabupaten subang secara langsung untuk mendapatkan atau mengumpulkan informasi atau data-data aytan bahan yang diperlukan untuk membuat laporan tugas akhir mengenai persediaan ATK pada Kantor UPTD Pendidikan Kec.Pabuaran Kab.Subang .

- b. Wawancara (*Interview*)

Wawancara adalah pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab sehingga dapat di konstruksikan maka dalam suatu topik tertentu dan dengan wawancara, penulis akan mengetahui hal – hal yang lebih mendalam tentang partisipan dalam menginterpretasikan situasi dan fenomena yang terjadi yang tidak mungkin bisa ditemukan melalui observasi (Sugiyono 2009 : 317). Pengambilan data dengan cara mengadakan wawancara atau mengajukan tanya jawab secara langsung kepada KASUBAG TU, tentang sistem prosedur persediaan ATK di Kantor UPTD Pendidikan Kec.Pabuaran Kab.Subang.

c. Metode Studi Kepustakaan

Tujuan studi pustaka ini adalah sebagai pendukung untuk mencari informasi-informasi dari berbagai referensi misalnya dari buku, modul, dan internet.

Studi kepustakaan berkaitan dengan kajian teoritis dan referensi lain yang berkaitan dengan nilai, budaya dan norma yang berkembang pada situasi sosial yang diteliti, selain itu studi kepustakaan sangat penting dalam melakukan penelitian, hal ini dikarenakan penelitian tidak akan lepas dari literatur ilmiah (Sugiyono, 2012 : 291).

1.4. Ruang Lingkup

Dalam penyusunan Tugas Akhir penulis membatasi masalah hanya pada lingkup sistem persediaan alat tulis kantor, mulai dari proses permintaan ATK yang dibutuhkan, proses penerimaan ATK yang dipesan, proses pemakaian oleh pegawai, dan prosedur pembuatan laporan sisa ATK setiap akhir tahun.

1.5. Sistematika Penulisan

Untuk mengetahui secara ringkas permasalahan dalam penulisan tugas akhir ini, maka digunakan sistematika penulisan yang bertujuan untuk mempermudah pembaca menelusuri dan memahami tugas akhir ini.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang secara umum, maksud dan tujuan, metode penelitian, ruang lingkup yang membatasi permasalahan, serta sistematika penulisan secara keseluruhan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan mengenai landasan-landasan teori yang menunjang terhadap aplikasi yang akan dibangun, diantaranya pengertian dasar sistem, informasi, sistem informasi, karakteristik sistem dan peralatan pendukung sistem.

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

Bab ini menjelaskan tentang umum, tujuan perusahaan dengan menguraikan sejarah perusahaan, stuktur dan fungsi organisasi, prosedur sistem berjalan, diagram alir data (DAD) sistem berjalan, kamus data sistem berjalan.

BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN

Dalam bab ini diuraikan tentang umum, prosedur sistem usulan, diagram alir data sistem usulan, kamus data sistem usulan, spesifikasi rancangan sistem usulan yang meliputi (spesifikasi rancangan bentuk masukan, spesifikasi rancangan bentuk dokumen

keluaran, spesifikasi file, stuktur kode, dan spesifikasi program), spesifikasi sistem komputer, serta jadwal implementasi.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai kesimpulan serta saran yang berhasil ditarik dari seluruh pembuatan tugas akhir ini. Yang bermanfaat dalam memutuskan kebijakan-kebijakan yang akan datang.

