

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi mempunyai peran penting di hampir semua aspek kehidupan, mulai dari sektor pendidikan hingga sektor bisnis. Berkembangnya teknologi informasi dengan cepat dapat menekan nilai sumber daya manusia untuk menjadi sumber daya yang berkompeten dan mampu mengikuti perkembangan teknologi.

Selain menuntut ilmu di bangku kuliah, mahasiswa juga dituntut untuk dapat mengamalkan ilmunya dalam kehidupan nyata. Kerja praktik diselenggarakan agar mendapat pengalaman di dunia kerja serta dapat berkecimpung langsung di dalamnya. Hal ini merupakan bagian dari perkuliahan yang menjadi suatu kewajiban untuk diambil oleh seluruh mahasiswa Institut Teknologi dan Informatika Stikom Surabaya. Dengan kerja praktik diharapkan mahasiswa lebih mampu mempersiapkan dirinya untuk bisa terjun ke dunia kerja yang sebenarnya. Adapun bagi perusahaan sebagai instansi yang menyediakan sarana dan prasarana merupakan suatu bentuk pengabdian terhadap kemajuan pendidikan di Indonesia, selain itu juga akan mendapatkan masukan-masukan yang bersifat saran dari para generasi muda.

Berkaitan dengan hal tersebut maka penulis melaksanakan kerja praktik di PT Jawa Pos Koran, yang mana merupakan salah satu perusahaan yang telah menerapkan Teknologi Informasi secara kompleks dan modern. Pemanfaatan Teknologi Informasi di PT Jawa Pos Koran terutama ditujukan dalam kegiatan

operasional dan proses produksi serta sebagai sarana pendukung lainnya seperti sarana informasi dan komunikasi.

Information Technology (IT) Department merupakan salah satu departemen PT Jawa Pos Koran yang menangani segala macam hal yang berhubungan dengan sistem informasi, teknologi informasi, dan, komunikasi. Departemen IT melaksanakan sistem pengolahan data diseluruh departemen, pengadaan sistem komunikasi dan lain sebagainya.

PT Jawa Pos Koran memiliki pengeluaran tiap bulannya untuk mendukung kinerja perusahaan di semua bidang *department*, maka perusahaan membutuhkan rekap data pengeluaran yang nantinya akan diarsip untuk diklaim ke bagian kasir perusahaan. Dan apabila suatu saat terjadi masalah pada keuangan, seperti salah hitung atau ada uang yang hilang, arsip data tersebut dapat digunakan sebagai bukti yang valid.

Dalam pelaksanaannya, selama ini arsip data pengeluaran perusahaan hanya sebatas rekap manual saja, maka disini penulis diberikan sebuah tugas untuk membuat aplikasi yang berguna untuk arsip data pengeluaran perusahaan agar lebih tertata dengan baik dibandingkan dengan manual.

Dari permasalahan diatas, penulis berencana membuat sebuah aplikasi *document archieving* berbasis dekstop, dimana aplikasi ini nantinya diharapkan bisa mengarsip bukti-bukti pengeluaran perusahaan dengan cara scan bukti pengeluaran ke dalam aplikasi, sehingga jika sewaktu-waktu dibutuhkan dapat secara cepat ditemukan.

1.2 Perumusan Masalah

Dalam uraian latar belakang diatas, maka dapat diperoleh perumusan masalah seperti berikut :

- a. Bagaimana rancang bangun aplikasi *document archieving* pada PT Jawa Pos Koran ini mempermudah arsip dokumen pengeluaran tiap departemen ?
- b. Bagaimana rancang bangun aplikasi *document archieving* pada PT Jawa Pos Koran ini mempermudah untuk pencarian dokumen ?

1.3 Batasan Masalah

Beberapa hal yang termasuk dalam ruang lingkup sistem pengarsipan dokumen pada PT. Jawa Pos Koran meliputi :

- a. Hanya untuk arsip dokumen pengeluaran per-departemen
- b. Menggunakan database SQL Server.
- c. Hanya dijalankan pada sistem operasi Windows.

1.4 Tujuan

Mampu membantu proses arsip dokumen pengeluaran tiap departemen yang ada pada PT. Jawa Pos Koran, dan juga dapat dengan mudah mencari dokumen yang sudah diarsip sebelumnya.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penyusunan laporan praktik kerja lapangan ini dibagi menjadi beberapa bab, seperti dijelaskan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang pembuatan laporan, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan yang digunakan pada laporan ini.

BAB II TINJAUAN PERUSAHAAN

Pada bab ini berisi tentang sejarah perusahaan, profil perusahaan, struktur organisasi, visi dan misi perusahaan, dan kegiatan perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang beberapa teori yang berhubungan dengan permasalahan yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktik.

BAB IV DESKRIPSI SISTEM

Berisi tentang metodologi penelitian, analisa sistem, *system flow*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap tampilan program.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran mengenai aplikasi yang telah dibuat.