

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan hal-hal yang melatarbelakangi pentingnya dilakukan penelitian, tujuan dan relevansi atau manfaat penelitian terhadap perkembangan solusi dari permasalahan yang diangkat, rumusan dan batasan permasalahan yang dikerjakan, serta sistematika pembahasan dalam laporan tugas ini.

1.1. Latar Belakang

Dengan semakin berkembangnya dan pemanfaatan teknologi informasi, manusia kini dapat lebih efektif dan efisien dalam mengerjakan dan menyelesaikan setiap aktifitasnya. Pemanfaatan teknologi informasi secara tidak langsung telah menggeser aktifitas yang dikerjakan secara manual, karena memakan waktu yang lebih lama dan kesulitan manajemen manakala data yang ada tidak sedikit.

Hal tersebut sangat dirasakan di instansi-instansi yang menampung banyak data dan menampung ribuan database. Salah satunya adalah Kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Sumenep. Sebagai SKPD yang menangani masalah pendidikan dengan ruang lingkup kabupaten dan etensitas kerja yang hampir padat, pemanfaatan teknologi informasi menjadi kewajiban untuk menciptakan efektifitas kerja dan manajemen data yang lebih tersistematis dan terstruktur.

Salah satu pemanfaatan teknologi informasi yang mendukung manajemen data adalah salah satunya dengan Aplikasi Manajemen Persuratan. Aplikasi ini mencakup

manajemen data surat masuk dan data surat keluar serta membuat laporan rekapitulasi dan individu.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan administrasi persuratan dapat termanajemen secara sistematis dan mengefektifkan waktu kerja.

1.2. Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dari aplikasi yang akan dibangun adalah:

1. Menrancang suatu aplikasi berbasis desktop yang *userfriendly* sehingga membantu efektifitas dan efisiensi kerja.
2. Memudahkan administrator atau user dalam memanejemen data persuratan.
3. Memudahkan dalam pencarian data persuratan.
4. Memudahkan dalam membuat laporan data persuratan baik dalam bentuk rekapitulasi dan individu.

1.3. Permasalahan

Berangkat dari judul dan latar belakang serta tujuan dan manfaat yang akan didapat, permasalahan yang diangkat dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara pembuatan sistem untuk manajemen data persuratan di Dinas Pendidikan Kab. Sumenep yang berbasis aplikasi desktop dengan database tersistimatis yang dapat menggantikan sistem lama yang secara manual?
2. Bagaimanakah penyajian data informasi persuratan yang meliputi data surat masuk dan surat keluar dalam bentuk laporan rekapitulasi maupun individu serta memudahkan dalam pencarian data persuratan dengan kategori tertentu?

1.4. Batasan Masalah

Tugas ini dibuat untuk pengontrolan dan manajemen data persuratan di Dinas Pendidikan Kab. Sumenep.

Adapun aplikasi ini dibuat dengan batasan pada:

- a. Pembuatan form Login, menu utama, surat masuk, surat keluar dan menampilkan laporan rekapitulasi dan individu.
- b. Pembuatan Aplikasi berbasis desktop dan database, dengan menggunakan database SQL Server 2008. Kemudian mengkoneksikan antara aplikasi yang ada dengan database.
- c. Penginputan dengan database *sample*.

1.5. Sistematika Pembahasan

Laporan tugas ini dibagi menjadi lima bab, masing-masing bab terdiri dari beberapa sub bab, dan sebelum memasuki bab pertama terlebih dahulu disajikan beberapa bagian permulaan secara lengkap yang sistematikanya meliputi halaman judul, abstrak, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar dan daftar tabel.

Sedangkan bagian isi meliputi:

BAB I Pendahuluan, dalam pendahuluan ini meliputi latar belakang, setelah itu dilanjutkan dengan tujuan dan manfaat, permasalahan dan batasan masalah sebagai dasar acuan dalam pengerjaan tugas ini. Setelah itu mendeskripsikan tentang metode pengerjaan tugas dan sistematika pembahasan.

BAB II Teori Penunjang, dalam teori penunjang ini penulis mengemukakan mengenai teori-teori penunjang dalam penyelesaian tugas ini.

BAB III Perancangan dan Pembuatan Sistem, berisi tentang tahap perencanaan, perancangan, pengembangan dan pembahasan sistem yang dibangun.

BAB IV Implementasi, berisi tentang pengujian aplikasi dan analisa aplikasi dari hasil pengujian.

BAB V Kesimpulan dan Saran, berisi tentang kesimpulan dan saran terhadap aplikasi dan sistem yang sudah dibangun guna pengembangan lebih lanjut.

Dalam akhir buku ini, penulis tidak lupa mencantumkan daftar referensi yang menjadi rujukan dalam terselesainya laporan tugas ini dan sebagai wujud kejujuran serta membuktikan bahwa penulisan ini dilakukan secara ilmiah.