

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia informasi saat ini semakin meningkat dengan cepat, untuk itu bagi suatu sekolah merupakan suatu keharusan untuk memanfaatkan teknologi informasi sebagai basis pengolahan data, agar mampu mengikuti arus perkembangan informasi di era globalisasi. Teknologi komputer dapat digunakan untuk mendukung pembangunan sistem informasi dalam memanfaatkan teknologi informasi di era globalisasi ini. Begitu pula dengan Madrasah yang ingin mencapai sukses harus mengikuti perkembangan informasi dengan menggunakan alat pendukung pengolah data yaitu komputer. Dengan adanya komputer sebagai alat pengolah data, maka informasi yang dibutuhkan dari berbagai bidang dalam suatu Madrasah dapat dikomputerisasikan. Saat ini teknologi informasi berbasis komputer sangat dibutuhkan dalam perkembangan dunia pendidikan untuk mempercepat dan mempermudah pekerjaan, terutama informasi yang cepat dan akurat. Selain itu proses pengolahan informasi juga penting untuk menjadikan informasi tersebut lebih berguna. Fenomena yang ada di era globalisasi ini adalah masih banyaknya Madrasah yang kurang mengefektifkan penggunaan teknologi informasi berbasis computer sebagai alat pendukung pengembangan Madrasah mereka.

Bagi Madrasah, kebutuhan pegawai merupakan bidang yang diutamakan. Artinya pegawai yang menginginkan cuti baik cuti ibadah, cuti sakit, cuti untuk tugas belajar, cuti melahirkan maupun cuti haid juga merupakan bidang yang dimasukkan dalam kegiatan olah data pada MTs Nurul Hidayah . Meskipun teknologi komputer telah diterapkan pada MTs Nurul Hidayah tapi masih saja ada kesulitan bagi user dalam pengoperasiannya. Misalnya pengisian yang tidak ada pilihan atau urutan pengisian data yang terlalu sulit sehingga membuat waktu pengisian data berjalan lama dan itu mengakibatkan *deadline* cuti tidak tepat waktu dan olah data menjadi

kacau. Dengan demikian penulis mengambil tema dalam Tugas Akhir ini yaitu Sistem Informasi Permohonan Cuti Kepegawaian Pada MTs Nurul Hidayah Jeruk Purut.

Dengan adanya pengembangan sistem informasi yang baik, maka akan lebih memudahkan bagi user untuk mengoperasikan sistem informasi yaitu tanpa selalu mengulang mengisikan data karena kesulitan pengoperasian. Selain itu waktu yang dibutuhkan lebih cepat dan data yang diisikan lebih akurat.

I.2 Perumusan Masalah

Aplikasi yang akan dibuat apakah nantinya dapat menjadi alternatif sebagai alat bantu untuk menangani data Kepegawaian yang ingin mengajukan cuti di MTs Nurul Hidayah Jeruk Purut.

I.3 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup merupakan hal yang sangat penting untuk menentukan sebelum sampai tahap pembahasan selanjutnya, agar pembahasan suatu masalah dalam penelitian dapat terarah atau fokus terhadap suatu tujuan penelitian, apabila kita mengkaji lebih dalam maka kita dapat melihat luasnya permasalahan yang ada dalam penelitian ini sehingga dibatasi menggunakan ruang lingkup masalah agar penelitian ini dapat menyajikan hasil yang akurat. Pada penelitian ini, fokus yang paling mendasar adalah bagaimana merancang sistem informasi cuti di MTs Nurul Hidayah menggunakan VB 6.0. Penelitian ini dilatarbelakangi masalah pada penyimpanan data pegawai yang dianggap masih belum memenuhi kebutuhan informasi yang efektif.

I.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membuat sistem permohonan cuti guru di lingkungan MTs Nurul hidayah dengan membuat proses mulai dari pegawai mendaftarkan diri sampai dengan pembuatan laporan lebih efektif dan efisien.

I.5 Manfaat Penulisan

a. Bagi Instansi

Dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang ada di Instansi.

b. Bagi Ilmu Pengetahuan

Sebagai acuan atau modal bagi kemajuan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang.

c. Bagi Penulis

Penelitian ini sebagai sarana peneliti dalam mempelajari, menganalisa, dan mengembangkan ilmu-ilmu yang telah diperoleh untuk diterapkan didunia nyata.

I.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan yang disusun ini, secara keseluruhan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, pokok masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang pengertian sistem, sistem informasi managemen, struktur database, serta ruang lingkup Visual basic 6.0

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang kerangka pemikiran, metode pengumpulan data, ruang lingkup penelitian, tempat dan waktu penelitian, serta alat dan bahan penelitian.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini diuraikan mengenai sejarah singkat instansi terkait, struktur organisasi,identifikasi masalah, analisa sistem dan perancangan sistem yang berisi tentang analisa permasalahan, analisa kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak, serta analisa program. Sedangkan perancangan sistem mengenai perancangan kode,perancangan tabel, perancangan masukan dan keluaran.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi mengenai kesimpulan serta saran-saran.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

