

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Administrasi merupakan salah satu kegiatan dari rutinitas di kehidupan sehari-hari. Administrasi banyak digunakan diberbagai bidang seperti industri, manajemen, pendidikan dan masih banyak lagi. Salah satu bidang yang menggunakan administrasi di bidang pendidikan yaitu administrasi akademik.

Administrasi akademik merupakan suatu kegiatan untuk mengetahui informasi karyawan akademik maupun non akademik dan informasi siswa kelas 10,11,12 pada administrasi akademik di smk wachid hasyim surabaya adalah hal yang rumit.terdapat berbagai aspek yang berkaitan dalam administrasi akademik tersebut yang harus dilibatkan antara lain informasi pegawai, informasi identitas sekolah, informasi departemen, angkatan siswa per tahunnya, tingkat kelas, tahun ajaran, semester dan jumlah siswa per kelasnya serta siapa wali kelas nya.

Dari permasalahan tersebut peneliti akan memberi solusi yaitu membangun sistem informasi administrasi akademik berbasis web yang berguna untuk menunjang kinerja bagi pihak kurikulum dalam mengetahui informasi tentang pegawai akademik maupun non akademik, termasuk siswa jumlah di setiap kelasnya pada tiap tingkatannya. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu pihak

administrasi akademik untuk menyusun informasi data tentang pegawai smk wachid hasyim surabaya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat diambil suatu rumusan permasalahan, yaitu :

1. Bagaimana membuat Sistem Informasi Administrasi Akademik berbasis website yang mampu membantu kegiatan operasional pencatatan data-data akademik seperti pegawai, identitas sekolah, angkatan, tahun ajaran, kelas, semester di SMK Wachid Hasyim Surabaya?''.

1.3 Batasan Masalah

Dalam suatu pembahasan suatu permasalahan, perlu adanya pembatasan agar pembahasan dalam penulisan penelitian ini dapat lebih menjawab dan terarah.

Batasan masalah yang diambil dalam penulisan penelitian ini adalah :

1. Membuat model rancang bangun aplikasi adminitrasi akademik di
2. Membuat *web* yang berisi sistem informasi akademik yang berisikan tentang Informasi seluruh data pegawai, Informasi indentitas sekolah, Informasi angkatan, Informasi tingkat, Informasi tahun ajaran, Informasi tentang semester dan Informasi kelas yang di SMK Wachid Hasyim Surabaya.
3. Program yang digunakan PHP sebagai sarana *web*.

1.4 Tujuan

Tujuan pembuatan “Rancang Bangun Aplikasi Administrasi Akademik Berbasis *Web* di SMK Wachid Hasyim Surabaya” adalah sebagai berikut:

1. Membuat sebuah program aplikasi yang mengenai tentang administrasi akademik yang meliputi identitas sekolah, data pegawai, tahun ajaran, angkatan, kelas, semester yang ada.
2. Membuat program agar lebih efektif dan tidak menggunakan secara manual.
3. Membuat media bagi pihak sekolah dalam mendapatkan informasi administrasi akademik yang dapat di akses dan di pergunakan dengan mudah.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dapat diambil dan dapat memberikan manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Bagi Peneliti atau Pembuat Program

Sebagai syarat untuk kerja praktek dan proses pembelajar pada suatu masalah yang dihadapi di dunia nyata, serta mengembangkan ketrampilan, daya pikir serta kemampuan menerapkan ilmu yang selama ini di dapat di bangku kuliah.

2. Bagi Pihak Sekolah

Sebagai rancangan informasi berbasis *web* yang bisa memberikan kemudahan untuk mengembangkan dan meningkatkan pelayanan dibagian administrasi akademik di SMK Wachid Hasyim Surabaya.

3. Bagi Pembaca

Sebagai referensi bagi orang yang akan melakukan penelitian dimasa yang akan datang.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam pembuatan laporan ini penulis menggunakan sistematika penulisan laporan kerja praktek yang telah ditetapkan oleh Stikom. Dan garis besarnya adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas latar belakang masalah, dan penjelasan permasalahan secara umum, perumusan masalah, batasan masalah, manfaat, tujuan dari pembuatan laporan kerja praktek serta sistematika penulisan dari buku ini

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini dibahas sejarah perusahaan, serta visi dan misi, identitas perusahaan dan denah lokasi perusahaan

BAB III : LANDASAN TEORI

Berisi teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

BAB IV : DESKRIPSI PEKERJAAN

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu dari metodologi penelitian, analisa system, pembahasan masalah, penerapan sistem dan implementasi sistem berupa capture dari setiap tampilan program.

BAB V : PENUTUP

Berisi kumpulan dan saran untuk perbaikan sistem untuk ke depan.