

BAB I

PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang dari permasalahan, yang kemudian dibuat perumusan masalah serta batasan dari masalah tersebut. Dilanjutkan dengan membahas tentang tujuan dan manfaat dari kerja praktik ini. Selain itu bab ini juga membahas sistematika penulisan dari laporan kerja praktik ini.

1.1 Latar Belakang Masalah

Stikom Surabaya merupakan instansi pendidikan yang terdiri dari bagian-bagian yang saling bekerja sama untuk mencapai visi, misi, dan tujuan instansi. Tiap-tiap bagian memiliki peran dan tanggung jawab masing-masing dan tiap-tiap bagian melakukan serangkaian kegiatan untuk memenuhi peran dan tanggung jawab tersebut.

Setiap tahun, tiap-tiap bagian di Stikom Surabaya menyusun program kerja di mana program kerja tersebut terdiri dari tujuan, sasaran, dan strategi yang akan dicapai, waktu pelaksanaan program kerja, indikator capaian program kerja, aktivitas program kerja, serta penanggung jawab dari program kerja tersebut. Program kerja ini merupakan rencana dari kegiatan yang akan dilakukan oleh bagian tersebut selama satu tahun ke depan yang kemudian pelaksanaan dari program kerja tersebut akan dipertanggungjawabkan. Program kerja ini disusun dan diawasi oleh kepala bagian sedangkan pelaksanaan program kerja tersebut dilakukan oleh staf bagian yang ditugaskan oleh kepala bagian untuk menjadi penanggung jawab.

Saat ini, pencatatan program kerja di Stikom Surabaya masih dilakukan secara manual tanpa bantuan sistem yang berintegrasi. Demikian pula dengan laporan realisasi program kerja yang juga masih disusun secara manual oleh kepala bagian. Keadaan ini menimbulkan beberapa permasalahan, yaitu kehilangan dan redundansi data serta kemungkinan timbul kesalahan dari pengguna.

Dengan bantuan sistem yang mengintegrasikan antara rencana program kerja dengan realisasi program kerja, kesalahan dari pengguna dapat dikurangi. Dan dengan penyimpanan data secara terpusat, kehilangan data dan redundansi data dapat dikurangi. Selain itu dengan bantuan sistem untuk menyusun laporan realisasi program kerja, pimpinan dapat memperoleh laporan realisasi program kerja dengan mudah. Dan karena Stikom Surabaya telah memiliki portal aplikasi *web* di <http://intranet.stikom.edu> yang berisi aplikasi-aplikasi *web* untuk mendukung aktivitas di Stikom Surabaya, maka aplikasi program kerja dapat dibuat dalam bentuk aplikasi *web* dan diletakkan di portal tersebut.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu: bagaimana merancang dan membangun Aplikasi Pengelolaan Program Kerja Berbasis Web Pada Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.

1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi agar bahasan dari rumusan masalah tidak keluar dari topik utama maka dibuatlah batasan masalah. Batasan masalah dalam kerja praktik ini adalah:

1. Fungsi pada aplikasi pengelolaan program kerja meliputi fungsi penyusunan program kerja, pencatatan realisasi program kerja, dan pembuatan laporan realisasi program kerja
2. Proses pembuatan laporan realisasi program kerja meliputi proses rekap realisasi program kerja dan perhitungan kinerja staf & bagian
3. Pelaksanaan kerja praktik ini meliputi proses analisis sistem, proses perancangan sistem, proses pengembangan sistem, dan proses implementasi sistem yang mana proses pengembangan sistem tidak dibahas di laporan ini

1.4 Tujuan

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka tujuan dari kerja praktik ini yaitu: untuk menghasilkan Aplikasi Pengelolaan Program Kerja Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari aplikasi ini yaitu:

1. Memudahkan kepala bagian untuk mengawasi realisasi program kerja bagian
2. Memungkinkan pimpinan untuk melakukan penilaian kinerja dari realisasi program kerja tiap bagian

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Membahas latar belakang dan tujuan dari pengembangan aplikasi pengelolaan program kerja, rumusan dari masalah yang dihadapi, manfaat dari kerja praktik yang dilakukan, serta sistematika penulisan dari laporan kerja praktik.

BAB II Gambaran Umum Perusahaan

Membahas tentang perusahaan tempat kerja praktik dilaksanakan, yaitu di Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya. Bab ini membahas tentang identitas Stikom Surabaya, visi-misi Stikom Surabaya, serta struktur organisasi Stikom Surabaya.

BAB III Landasan Teori

Membahas tentang landasan teori yang digunakan dalam pelaksanaan kerja praktik ini yang meliputi teori tentang program kerja serta teori tentang pengembangan perangkat lunak.

BAB IV Deskripsi Pekerjaan

Membahas tentang proses analisis dan perancangan dari sistem yang dibangun sebagai solusi dari rumusan masalah kerja praktik ini. Bab ini membahas proses analisis kebutuhan, proses perancangan aplikasi, serta proses implementasi aplikasi.

BAB V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran dari pelaksanaan kerja praktik.