

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi Informasi pada zaman sekarang sudah menjadi kebutuhan yang pokok dan penting. Dibidang pendidikan teknologi informasi sudah menjadi hal yang tidak asing lagi, banyak lembaga pendidikan yang sudah menerapkan teknologi informasi misalnya untuk diklat presensi.

Sistem informasi diklat presensi adalah suatu sarana informasi yang penting, khususnya pada bidang pendidikan. Dengan sistem informasi diklat kita dapat mengetahui informasi tentang presensi, materi pelajaran, nilai dan yang lainnya.

BLPT Yogyakarta dalam menggunakan sistem informasi diklat ini masih menggunakan system manual atau belum terkomputerisasi. Hal ini tentu saja menyulitkan dalam melakukan pekerjaan dan kegiatan di BLPT Yogyakarta dalam hal efektifitas dan efisiensi pekerjaan. Untuk melakukan pengolahan data tidak bisa dilakukan dengan cepat dan aman.

Di BLPT Yogyakarta terdapat lima sesi, yaitu Sesi ELIN (Elektronik, Listrik dan Informatika), sesi Mesin, Sesi Otomotif, Sesi Sipil dan Furniture, Sesi progrev, dan Sesi TU (Tata Usaha). Untuk melakukan pekerjaan secara efektif dan efisien dapat dilakukan dengan membuat PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PRESENSI DIKLAT DI BLPT YOGYAKARTA.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan di atas maka teridentifikasi rumusan masalah sebagai berikut, bagaimana membuat Sistem Informasi Presensi Diklat untuk memudahkan proses presensi di BLPT Yogyakarta ?

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dilakukan untuk menjaga agar perancangan aplikasi ini tidak meluas, tidak menyimpang dari pokok permasalahan dan mudah dipelajari, maka Perancangan dan implementasi Sistem Informasi Presensi Diklat di BLPT Yogyakarta akan membahas bagaimana membuat program sistem informasi presensi diklat dan akan mengimplementasikannya.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
2. Sebagai sarana untuk menggunakan sistem informasi presensi diklat secara terkomputerisasi di BLPT yogyakarta
3. Sebagai pedoman penulisan skripsi mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Memperoleh gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Membantu pembuatan Sistem Informasi Presensi Diklat di BLPT Yogyakarta.
3. Mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta dapat menulis Skripsi dengan baik dan benar.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan untuk data proposal ini diperoleh dari :

1. Observasi
Kegiatan observasi yang dilakukan yaitu datang di BLPT yang beralamat di Jl. Kyai Mojo No. 70 Yogyakarta dan melakukan penelitian. Disana Sistem informasi Diklatnya masih dilakukan secara manual atau belum terkomputerisasi.
2. Wawancara
Wawancara di BLPT Yogyakarta diperlukan untuk mendapatkan data yang valid tentang BLPT. Sebagai sumber wawancara yaitu Bapak Winih Wicaksono, MT.
3. Pustaka
Bahan atau refrensi yang digunakan adalah buku-buka koleksi Perpustakaan STMIK Amikom Yogyakarta.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Diklat di BLPT Yogyakarta sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, sistematika penulisan, jadwal kegiatan, dan daftar pustaka..

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi penjelasan tentang Perancangan dan Implementasi Sistem informasi diklat di BLPT Yogyakarta..

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan membahas tentang gambaran umum tentang BLPT Yogyakarta, Menganalisis system yang sudah ada dan membuat sistem baru

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas tentang analisis yang dilakukan dan juga menerapkan rancangan Sistem yang baru di BLPT Yogyakarta.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup laporan, yang berisi kesimpulan dan saran dari analisis dan perancangan yang dilakukan.