

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang dengan begitu cepat, dan disambut positif oleh masyarakat. Perkembangannya tidak hanya menarik kalangan bisnis saja, tetapi mulai merambah dalam dunia pendidikan. Teknologi informasi juga berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu instansi. Penggunaannya tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur, dan fleksibel. Perkembangan teknologi informasi dalam dunia pendidikan berkembang sangat cepat, hampir semua bidang pendidikan sudah menggunakan teknologi informasi.

Mutasi siswa merupakan prosedur yang diperuntukkan bagi siswa pindahan keluar maupun masuk, dimana secara umum memiliki prosedur yang sama tiap sekolah. Proses mutasi siswa pada umumnya masih menyimpan dokumen dalam bentuk berkas fisik, tidak adanya proses pencatatan mutasi siswa secara administratif. Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga atau Disdikpora merupakan unsur pelaksana otonomi daerah di bidang pendidikan yang mempunyai tugas pokok membantu Bupati dalam melaksanakan sebagian kewenangan daerah dibidang pendidikan, pemuda dan olahraga serta tugas pembantuan yang diberikan kepada Pemerintah Daerah. Pada Disdikpora terdapat beberapa bagian salah satunya adalah Bagian Pendidikan SMP. Dalam bagian ini terdapat beberapa tugas yang harus dikerjakan diantaranya proses mutasi sekolah siswa, Legalisir Ijazah dan

SKHUN, SKP, Dana BOS, dan Beasiswa Siswa. Permasalahan yang ada salah satunya adalah dalam proses mutasi siswa, yaitu belum terkomputerisasi secara sempurna masih menggunakan Microsoft Word, dalam proses penginputan data siswa sering terjadi kesalahan, arsip menumpuk, dan proses pembuatannya pun membuang waktu. Untuk itu maka diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat mengolah data secara efektif dan akurat. Maka dari itu akan dibuat suatu sistem informasi mutasi siswa yang terkomputerisasi. Pada penulisan ini penulis mengajukan judul “PERANCANGAN E-MUTASI SISWA BERBASIS ANDROID”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana cara mempermudah proses mutasi yang dilakukan di Disdikpora?
- b. Bagaimana cara merancang aplikasi mutasi siswa yang efektif dan efisien Di Disdikpora?
- c. Apakah dengan menggunakan aplikasi E-mutasi siswa proses mutasi akan berjalan secara efektif atau tidak.

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Menghasilkan aplikasi yang dapat membantu memudahkan proses mutasi yang dilakukan
- b. Menghasilkan aplikasi yang efektif dan efisien bagi siswa maupun pihak Disdikpora
- c. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini bisa menjadi metode baru yang dapat menunjang proses mutasi yang dilakukan.

merancang aplikasi E-mutasi siswa. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan proses mutasi yang akan dilakukan.

1.4 Manfaat

Tugas akhir ini memiliki manfaat atau kegunaan baik bagi mahasiswa sebagai peneliti, maupun bagi pihak Universitas dan pihak Instansi tempat mahasiswa melakukan penelitian, adapun manfaat dari kegiatan tersebut dapat dijabarkan dalam beberapa hal berikut ini, antara lain:

1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Menambah pemahaman mahasiswa tentang Manajemen layanan teknologi informasi bisa digunakan dalam bidang apapun.
- b. Mahasiswa bisa menerapkan teori-teori yang didapat selama perkuliahan berlangsung dan membuat sebuah sistem yang dapat diterapkan.
- c. Mahasiswa dapat menyelesaikan dan memecahkan sebuah studi kasus yang ada.

1.4.2 Manfaat Bagi Instansi

- a. Instansi mendapatkan feedback dari apa yang telah dilakukan peneliti selama melakukan penelitian ditempat instansi tersebut.
- b. Membantu pekerjaan para staf instansi tersebut dengan dibuatkannya sistem oleh peneliti.
- c. Instansi dapat menjalin hubungan baik dengan universitas maupun peneliti, sehingga ketika dibutuhkan nya pegawai IT bisa langsung merekrut lulusan dari universitas.

1.4.3 Manfaat Bagi Universitas

- a. Dapat membantu lulusan universitas untuk dapat bekerja di tempat instansi yang telah melakukan penelitian, jika instansi tersebut bersedia mempekerjakan lulusan universitas

b. Hasil penelitian ini bisa menjadikan referensi yang dibutuhkan

1.5. Hipotesis

Dalam hal ini jawaban sementara untuk permasalahan ini adalah sebagai berikut :

- a. Merancang/membuat suatu aplikasi E- Mutasi siswa
- b. Untuk memudahkan para siswa dalam melakukan proses mutasi
- c. Untuk memberikan informasi-informasi seputar mutasi siswa

1.6 Rencana Kegiatan

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan

KEGIATAN	BULAN						
	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
Pengumpulan Data	■	■	■	■			
Pembuatan proposal	■	■					
Pengumpulan proposal		■					
Seminar proposal		■					
Pengajuan penelitian siding akhir			■				
Penyusunan Laporan				■	■	■	
Pengumpulan Laporan							■
Sidang Akhir							■

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memahami lebih lanjut laporan ini, maka materi-materi yang tertera pada laporan proposal skripsi ini di kelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penyampaian sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, identifikasi masalah, pembatasan masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika itu sendiri.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan penyusunan laporan skripsi serta beberapa literatur yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang tempat dan waktu penelitian, jenis penelitian, populasi dan sampel, teknik pengumpulan data, devinisi operasional variabel dan teknik analisis data penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang hasil penelitian dan pembahasan dari data yang telah dipeoleh.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan uraian kesimpulan singkat dari hasil penelitian, dan atas dasar kesimpulan itu kemudian diajukan saran sebagai sumbangan pemikiran penulis bagi pemecahan masalah.

DAFTAR PUSTAKA