

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi saat ini dibuktikan dengan banyaknya inovasi yang telah dibuat dari yang rumit hingga sederhana menjadi salah satu penunjang kemajuan manusia, tidak terkecuali dengan kemajuan teknologi informasi dan komputer.

Pada kurun waktu ini, komputer menjadi alat bantu paling utama untuk membantu manusia dalam pengerjaan sesuatu agar menjadi lebih cepat dan efisien. Dengan menggunakan komputer, dapat menunjang efisiensi dan produktivitas yang tinggi dalam pekerjaan. Selain itu, dengan adanya komputer dapat membuat kemajuan yang pesat dalam mengelola data. Hal ini disebabkan oleh berkembangnya pula aplikasi yang disediakan guna menunjang kinerja komputer tersebut. Oleh sebab itu berbagai lembaga baik lembaga pemerintahan maupun swasta menggunakan komputer untuk mengatur dan mengelola datanya. Lembaga yang menggunakan komputer memiliki nilai lebih dibandingkan dengan lembaga yang masih manual dalam hal pengelolaan datanya.

Beberapa waktu yang lalu, pemerintah telah mengeluarkan kebijakan pembangunan pendidikan yakni wajib belajar pendidikan dasar 9 tahun. Mulai tahun 2005 pemerintah telah mengalirkan dana yang sering kita sebut dengan Bantuan Operasional Sekolah (BOS) secara periodik pada masing-masing sekolah, baik SD maupun SMP atau sederajat. Hal ini bertujuan untuk

menuntaskan program wajib belajar pendidikan dasar 9 tahun. Pengurusan alokasi dana BOS diserahkan sepenuhnya pada masing-masing sekolah dengan ketentuan alokasi yang sudah ditetapkan oleh pemerintah. Adapun pengalokasian dana tetap dalam pengawasan pihak yang berwajib baik dari pemerintah maupun komite sekolah dalam bentuk laporan pengalokasian dana BOS. Pada SDN Sidorejo, penyusunan laporan dilakukan secara manual.

Oleh sebab itu adanya aplikasi khusus guna menyusun laporan pengalokasian dana BOS sangat berguna untuk meringankan dan meningkatkan kinerja guru atau pengurus BOS.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka penulis mengasumsikan rumusan masalah yang diambil ialah:

1. Apa saja permasalahan yang ada pada system lama?
2. Form-form apa saja yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan dana BOS?
3. Bagaimana membuat aplikasi laporan dana BOS yang dapat mengatasi permasalahan pada system lama?

1.3 Batasan Masalah

Setelah mengetahui pentingnya aplikasi khusus penyusunan dana BOS, maka diperlukan batasan-batasan masalah untuk menjaga agar tidak terjadi pelebaran masalah. Pada sub bab ini akan dijelaskan tentang batasan masalah agar skripsi ini benar-benar terarah. Batasan masalah tersebut meliputi:

1.3.1 Batasan Masalah yang Diteliti

1. Aplikasi ini hanya menyediakan form-form yang digunakan dalam penyusunan laporan dana BOS
2. Perangkat lunak yang digunakan ialah NetBeans dan MySQL
3. Input berupa data yang dimasukkan melalui keyboard
4. Output yang dihasilkan berupa form laporan

1.3.2 Batasan Masalah yang tidak Diteliti

1. Penyediaan form-form dana BOS yang termasuk dalam bukti fisik

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penulisan skripsi ini ialah:

1. Mengetahui sistematika penyusunan laporan dana BOS
2. Membuat aplikasi khusus penyusunan laporan dana BOS

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan memberikan beberapa manfaat antara lain:

1. Bagi Penulis
 - a. Memperoleh gelar sarjana komputer STMIK Amikom Yogyakarta
 - b. Mengembangkan ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan untuk persiapan dunia kerja
2. Bagi Pengguna Aplikasi

Mempermudah dalam penyusunan laporan dana BOS.

3. Bagi Amikom, Mahasiswa ,dan Pembaca

Sebagai tambahan informasi dan referensi pembelajaran

1.6 Metode Penelitian

1. Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung dengan pengurus dana BOS SDN Sidorejo Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman.

2. Observasi

Observasi dilakukan dengan pengamatan langsung terhadap kegiatan penyusunan laporan dana BOS khususnya pada penyusunan laporan yang harus diketik.

3. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan membaca buku maupun pencarian data melalui media elektronik untuk mendapatkan bahan tambahan yang bersifat teoritis dan relevan yang dapat menunjang laporan yang berkaitan dengan topik yang diambil serta pemecahan masalah yang ada.

1.7 Sistematika Penulisan

Sesuai dengan aturan yang lazim digunakan dalam sebuah karya ilmiah, sistematika penulisan laporan tugas akhir/sripsi ini tersusun secara sistematis dan terencana. Penulisannya dikelompokkan kedalam beberapa bab. Masing-masing bab diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan dan rancangan kegiatan.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini membahas tentang dasar teori yang digunakan oleh penulis.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi analisis dari penelitian yang dilakukan dan rancangan dari sistem atau aplikasi yang akan dibuat.

BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini berisi penjabaran dari penelitian yang dilakukan serta implementasi dari rancangan sistem yang telah dibuat pada bab sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir penelitian yang berisi kesimpulan dan saran.

1.8 Rencana Kegiatan

Adapun rencana kegiatan yang dilakukan agar tugas akhir/skripsi ini terencana ialah:

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan

No	Kegiatan	Bulan/Tahun				
		feb '13	Mar '13	Apr '13	Mel '13	Juni '13
1	Studi Pustaka					
2	Penulisan Proposal					
3	Pengumpulan Data					
4	Perancangan Sistem					
5	Pembuatan Aplikasi					
6	Uji Coba					
7	Penyusunan Laporan					

