

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan di era modern ini sangatlah pesat khususnya di bagian informasi dan teknologi. Semua bidang atau aspek kehidupan berkaitan erat dengan perkembangan teknologi informasi yang ada saat ini. Bukan tanpa alasan mengapa teknologi bisa berkaitan erat dengan segala bidang atau aspek kehidupan teknologi sendiri selain mempermudah berbagai aspek atau bidang, teknologi juga dapat membantu kinerja bidang atau aspek tersebut secara cepat, tepat, dan akurat.

Dalam UUD 1945 tanggung jawab pendidikan bangsa, terutama pendidikan dasar adalah menjadi tanggung jawab pemerintah. Hal ini terutama dijelaskan pemerintah dalam pasal '31 ayat (2) bahwa “setiap warga negara wajib mengikuti pendidikan dasar dan pemerintah wajib membiayainya”. Pendanaan pendidikan merupakan ketersediaan dana dari pemerintah untuk pendidikan. Dana pemerintah adalah sumber daya keuangan yang disediakan untuk menyelenggarakan dan mengelola pendidikan. Dimana peraturan pemerintah (PP) No 48/2008 tentang pendanaan pendidikan telah disetujui dan ditandatangani Presiden Susilo Bambang Yudhoyono pada 8 Juli 2008.

Berdasarkan hal tersebut maka penulis membuat suatu Rancangan Sistem Informasi Pengolahan Dana bantuan Operasional Sekolah (BOS), sehingga dalam pengolahan dana dapat dilakukan dengan lebih mudah sehingga tidak adanya keterlambatan dalam pengolahan informasi. Oleh karena itu penulis membuat Skripsi dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM PENGOLAHAN DANA BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH (BOS) DI SDN 8 PEMALI BERBASIS WEBSITE”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari pemaparan latar belakang di atas dapat disimpulkan beberapa rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara menghasilkan sistem yang dapat mengatasi terjadinya kesalahan dalam penginputan data oleh *user* pada SDN 8 Pemali?
2. Bagaimana cara menghasilkan sistem yang dapat menghemat waktu pengolahan data pada SDN 8 Pemali?
3. Bagaimana cara menghasilkan sistem yang dapat membuat laporan secara cepat dan akurat?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan pokok yang dibahas mengenai Sistem Pengolahan Dana Bantuan Operasional Sekolah di SDN 8 Pemali, maka batasan masalahnya meliputi :

1. Tidak membahas hal-hal yang berhubungan dengan pembelian barang
2. Tidak membahas tentang pajak yang dipergunakan dalam pembelian barang/jasa dalam anggaran.
3. Tidak membahas hal-hal yang ada pada dinas pendidikan

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Menghasilkan sistem yang dapat mengatasi terjadinya kesalahan dalam penginputan data oleh user pada SDN 8 Pemali.
2. Menghasilkan sistem yang dapat menghemat waktu pengolahan data pada SDN 8 Pemali.
3. Menghasilkan sistem yang dapat membuat laporan secara cepat dan akurat.

1.4.2 Manfaat Penelitian

- a. Dengan adanya sistem seperti ini maka pengolahan dana Bantuan Operasional Sekolah dapat lebih baik.
- b. Dapat menambah pengalaman tentang bagaimana cara merancang sistem informasi pengolahan dana Bantuan Operasional Sekolah.
- c. Sebagai bahan masukan bagi SDN 8 Pemali dalam mengolah dana Bantuan Operasional Sekolah, sehingga dapat meningkatkan kualitas kerja secara cepat dan akurat.

1.5 Metodologi Penelitian

Adapun Metode penelitian yang dipakai dalam mengembangkan sistem pada SDN 8 Pemali yaitu menggunakan Metode air terjun atau yang sering disebut metode *waterfall* sering dinamakan siklus hidup klasik (*classic life cycle*), dimana hal ini menggambarkan pendekatan yang sistematis dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak, dimulai dengan spesifikasi kebutuhan pengguna lalu berlanjut melalui tahapan-tahapan perencanaan (*planning*), permodelan (*modeling*), konstruksi (*construction*), serta penyerahan sistem ke para pelanggan/pengguna (*deployment*), yang diakhiri dengan dukungan pada perangkat lunak lengkap yang dihasilkan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat untuk memberi gambaran umum mengenai penelitian yang dilakukan dan kejelasan mengenai penulisan hasil penelitian. Skripsi ini ditulis dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, manfaat penulisan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menguraikan tentang konsep sistem informasi, analisa, dan perancangan sistem berorientasi objek dengan *UML* dan Teori pendukung.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada metodologi penelitian ini terdiri dari 3 bagian utama yaitu model pengembangan perangkat lunak, metode penelitian dan tools (alat bantu dalam analisis dan merancang sistem informasi).

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini terdiri dari struktur organisasi, jabaran tugas dan wewenang, analisis kebutuhan, analisis sistem, perancangan sistem (dalam menjelaskan BAB IV).

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan pada bab sebelumnya serta saran-saran dari penulis

