

BAB I PENDAHULUAN

2.1 Latar Belakang Masalah

Bank Mini Lembaga Keuangan Mikro (LKM) Mitra Siswa Abadi merupakan lembaga keuangan yang dikelola oleh SMK N 1 Bantul. Pada saat mendaftar di SMK N 1 Bantul semua siswa sudah terdaftar sebagai nasabah di Bank Mini. Bank ini ditujukan kepada siswa agar dapat menabung dan hasil tabungan bisa diambil saat dibutuhkan. Jumlah nasabah yaitu 1536 siswa dari 7 jurusan yang bersumber dari dokumen data siswa. Pengolahan data transaksi masih dilakukan secara manual yaitu membutuhkan pencatatan pada buku pembantu tabungan untuk menyimpan data sebanyak 1536 siswa.

Perkembangan teknologi komputer saat ini sangat dibutuhkan oleh beberapa perusahaan untuk meningkatkan kualitas dalam bekerja. Program komputer berbasis dekstop menggunakan Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2008 sebagai databasenya yang dinilai tepat guna untuk diaplikasikan dalam pembuatan program ini karena dapat dioperasikan pada komputer yang spesifikasinya ringan.

Oleh karena itu Bank Mini membutuhkan sebuah sistem informasi pengolahan data dan transaksi keuangan yang dapat mempermudah pekerjaan baik dalam proses menabung maupun dalam pembuatan laporan. Sistem Informasi pengolahan data dirancang menggunakan *software Microsoft Visual Basic 6.0* sebagai *interface* dan *SQL Server 2008* sebagai *database*. Berdasarkan permasalahan yang ada maka dalam penyusunan tugas akhir ini penulis memilih

judul *"Sistem Informasi Keuangan Bank Mini LKM Mitra Siswa Abadi pada SMK N 1 Bantul"*.

2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka dapat diambil suatu rumusan masalah yaitu, bagaimana membuat Sistem Informasi Keuangan yang terkomputerisasi pada Bank Mini LKM Mitra Siswa Abadi SMK N 1 Bantul menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2008 sebagai *databasenya*?

2.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya masalah yang terdapat dalam tugas akhir ini, maka kami membuat batasan yang akan dibahas yaitu :

1. Sistem ini dapat diakses oleh User dan Admin. Admin dapat mengakses semua data sedangkan user dapat mengolah data siswa dan tabungan.
2. Data yang diolah dalam sistem ini adalah data siswa diolah menjadi laporan tabungan dan Guru karyawan diolah menjadi laporan peminjaman.
3. Sistem digunakan untuk membantu pencatatan transaksi di Bank Mini LKM Mitra Siswa Abadi SMK N 1 Bantul.
4. Mencetak Laporan Transaksi per siswa, per periode dan seluruh transaksi.
5. Mencetak Laporan Keuangan yang meliputi Laba Rugi, Perubahan Modal dan Neraca yang diambil dari Akun, Transaksi Jurnal dan Detail Jurnal.
6. Sistem tidak mencakup pada pencetakan buku tabungan siswa.
7. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2008 sebagai databasenya.

2.4 Tujuan Penelitian

Perancangan dan pembuatan sistem informasi keuangan pada Bank Mini LKM Mitra Siswa SMK N 1 Bantul mempunyai tujuan yang ingin dicapai yaitu:

1. Mengatasi masalah pada Bank Mini yaitu dalam pencatatan transaksi tabungan di buku tabungan dan buku besar pembantu tabungan.
2. Merancang dan membuat sistem informasi data keuangan pada Bank Mini LKM Mitra Siswa SMK N 1 Bantul dari pencatatan sistem manual menjadi sebuah sistem terkomputerisasi.
3. Diharapkan dapat memaksimalkan dalam penyimpanan data tabungan serta memperkecil kesalahan penghitungan tabungan.

2.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari pembuatan Sistem Informasi ini adalah :

1. Diharapkan dapat memaksimalkan dalam penyimpanan data tabungan serta memperkecil kesalahan perhitungan tabungan.
2. Meningkatkan kinerja dan pelayanan petugas terhadap siswa.
3. Tepat guna dalam proses pembuatan Laporan Keuangan.

2.6 Metode Penelitian

Adapun metode yang digunakan dalam pengumpulan data pada penelitian diantaranya :

1. Metode Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan salah satu penanggungjawab di LKM Mitra Siswa Abadi dan petugas siswa yang praktik dengan

mengajukan beberapa pertanyaan secara langsung mengenai proses menabung dan sistem keuangan yang berjalan saat ini.

2. Metode Observasi

Pengumpulan data dengan mengamati secara langsung proses menabung yang dilakukan oleh siswa pada objek penelitian di Bank Mini LKM Mitra Siswa Abadi.

3. Metode Kearsipan

Penulis mendapatkan data berupa hardcopy file laporan keuangan dan slip yang digunakan ketika menabung untuk memudahkan penulis dalam mempelajari dokumen atau catatan yang memuat data-data yang diperlukan untuk merancang sistem yang akan dibuat.

4. Metode Kepustakaan

Dalam metode ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara melakukan penyaringan data dari beberapa dokumen yang terdapat di perpustakaan kampus maupun referensi lain yang berhubungan dengan informasi yang berkaitan dengan Sistem Informasi Keuangan menggunakan Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2008 sebagai databasenya yang dibutuhkan untuk Tugas Akhir.

2.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir ini meliputi hal – hal sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini adalah pendahuluan materi yang sebagian besar berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan dasar teori dari pembuatan sistem informasi yang dibuat serta software yang digunakan atau dibutuhkan.

BAB III: TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan gambaran umum tentang LKM Mitra Siswa Abadi terkait dengan flowchart sistem keuangan yang sedang berjalan pada Bank Mini LKM Mitra Siswa Abadi sebagai objek penelitian.

BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang rancangan sistem menggunakan DFD dan rancangan database menggunakan ERD, sedangkan implementasi menggunakan pemrograman Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2008 sebagai databasenya dari sistem informasi keuangan pada Bank Mini LKM Mitra Siswa Abadi yang dikerjakan, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung dan hasil akhir.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan kesimpulan yang telah diambil dari pembuatan tugas akhir dan saran untuk pengembangan aplikasi yang telah dibuat agar lebih baik dari sebelumnya.