

BAB I

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Memasuki era globalisasi yang modern ini, pemakaian sistem informasi sangatlah penting dalam aspek kehidupan sehari-hari terutama pada perusahaan ataupun instansi. Sistem informasi dapat meningkatkan kinerja serta memungkinkan semua pekerjaan terselesaikan dengan cepat, tepat, akurat dan meningkatkan produktifitas saat bekerja.

Di dalam pembuatan Tugas akhir ini, Penulis membuat sebuah sistem informasi *Database* pada Koperasi M26 pada SD Muhammadiyah 26 Surabaya. Koperasi M26 ini adalah salah satu yang memerlukan pengelola data yang terkomputerisasi. Pada saat ini Koperasi M26 Di SD muhammadiyah 26 surabaya ini masih menggunakan sistem manual dalam pencatannya. Sistem yang terkomputerisasi dapat mempermudah pengolahan data. Penggunaan *database* sebagai penyimpanan data juga dapat membuat data tidak mudah rusak.

Sistem informasi ini dirancang untuk menyimpan data, mencari data, memberi informasi terhadap Data yang diperlukan dari koprasi M26. Demikian karyawan koperasi M26 pun akan terbantu dengan adanya sistem informasi ini yang akan menyimpan data dan mencari data secara cepat, misalkan data siswa yang mengikuti catering, antar jemput, Pembelian buku, pembayaran sarana catring dan antar jemput.

Dengan adanya dukungan dari sistem komputerisasi, cara kerja suatu sistem yang pada awalnya masih menggunakan sistem manual dapat mengubah cara kerja yang lebih efisien dan tepat guna serta terjamin mutu dan kualitas prosedur kerjanya dengan perkembangan sarana teknologi modern yahg lebih baik.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan di bahas dalam Tugas Akhir ini adalah Pembuatan Sistem informasi pada Koperasi M26 di SD Muhammadiyah 26 Surabaya, yang didalamnya akan mencakup berbagai masalah sebagai berikut:

1. Pendataan Siswa yang mengikuti Catering dan Antar jemput masih manual, sampai saat ini hanya diketahui jumlahnya saja pada setiap kelas tanpa mengetahui rincian nama.
2. Pendataan Penjualan buku paket siswa yang masih manual dan kurang detail.
3. Pendataan piutang guru yang masih menggunakan sistem penulisan pada buku.
4. Pengecekan piutang guru dan karyawan yang masih menggunakan catatan pada buku.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan Tugas akhir ini dengan judul Rancang bangun sistem informasi di Koperasi M26 yakni sebagai berikut:

1. Memudahkan pendataan siswa yang mengikuti cattring dan Antar jemput.
2. Memudahkan pengecekan Piutang Guru dan Karyawan di SD muhammdiyah 26 surabya.
3. Memudahkan Pendataan buku paket yang masuk dan keluar.
4. Mempermudah Pengecekan Siswa Yang sudah membayar catering dan Anjem.

1.4 Batasan Masalah

Dalam Pembuatan Tugas akhir ini ada beberapa batasan masalah yang nantinya akan mempermudah menyelesaikan masalah tanpa pelebaran masalah, yaitu:

1. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi di Koperasi M26 ini Adalah Bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dengan didampingi MYSQL Sebagai databasenya.
2. Hasil dari Pembuatan Sistem informasi ini adalah Aplikasi dekstop.
3. Laporan dari setiap transaksi.
4. Sistem Informasi Koperasi M26 ini menggunakan Single User. Yang hanya bisa di akses hanya dengan satu user saja.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari pembuatan sistem informasi ini yakni:

1. Mempermudah karyawan koperasi M26 dalam perekapan data.
2. Memudahkan karyawan/kepala koperasi dalam pengecekan data.
3. Memudahkan pengecek piutang guru dan staf karyawan setiap bulanya.
4. Memudahkan pengecekan data siswa yang mengikuti sarana antar jemput dan cattring.
5. Memudahkan pengecekan data Buku paket yang masuk dan keluar.
6. Mempermudah Pengecekan siswa yang sudah bayar Catering dan Antar Jemput.

7. Mempermudah Pelaporan dari setiap transaksi

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam menunjang pembuatan dan pengerjaan laporan tugas akhir ini yakni:

1. Pengumpulan data

Metode pengumpulan data dibagi menjadi 2 sumber, yakni pengumpulan data secara primer dan pengumpulan data secara skunder. Pengumpulan data yang di gunakan dalam mengerjakan laporan tugas akhir ini yakni pengumpulan data secara skunder yang artinya megumpulkan data langsung dari sumbernya.

2. Metode Observasi

Yang dimaksud dengan metode observasi yakni metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data dan mengamati pada setiap catatan data serta berbagai hal yang di butuhkan dalam proses penelitian.

3. Metode studi Literatur

Yakni mengumpulkan data/mengumpulkan banyak refrensi teori dari berbagai sumber yang berhubungan dengan permasalahan yang ada pada tugas akhir ini yang nantinya dapat memenuhi kebutuhan yang dibutuhkan.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam Penulisan laporan tugas akhir ini terdiri dari lima BAB dimana untuk masing-masing BAB terdiri dari subbab-subab terebut adalah sebagai berikut:

1.7.1 BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari :

- Latar belakang

- Rumusan Masalah
- Batasan masalah
- Tujuan penelitian
- Manfaat Penelitian
- Metode penelitian
- Sistematika penulisan

1.7.2 BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan membahas tentang pengertian dari sistem informasi dan tinjauan pustaka lainnya yang terkait dengan pembuatan laporan tugas akhir ini

1.7.3 BAB III PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini akan membahas tentang desain dan perancangan sistem informasi tersebut.

1.7.4 BAB IV PENGUJIAN SISTEM

Dalam bab ini membahas pengujian pada sistem informasi secara menyeluruh.

1.7.5 BAB V PENUTUP

Dalam bab yang paling akhir ini akan dibuat kesimpulan yang diperoleh dari hasil pembahasan, dengan saran-saran yang berkaitan dengan penggunaan dan pengembangan sistem informasi dimasa yang akan datang.

-----Halaman Ini Sengaja dikosongkan-----