

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu perubahan lingkungan yang sangat berdampak pada dunia adalah munculnya teknologi informasi (TI). Teknologi informasi dan komunikasi merupakan bagian penting dari kehidupan berbangsa dan bernegara. Peranan teknologi informasi dalam aktivitas manusia saat ini memang sangat besar. Teknologi informasi telah menjadi kendaraan utama untuk kegiatan di semua sektor kehidupan dan telah memberikan kontribusi yang signifikan terhadap perubahan mendasar dalam struktur operasional dan manajemen organisasi, salah satunya pada lembaga pendidikan. Mulai dari tingkat dasar hingga perguruan tinggi saat ini sudah banyak yang menggunakan teknologi dalam proses belajar mengajar. Tidak hanya sampai di sana, tetapi juga dalam pelayanan administratif dan sebagainya yang berhubungan dengan siswa juga telah banyak menggunakan teknologi untuk mempermudah dalam proses pengolahan data hingga laporan yang disajikan agar lebih akurat. [20]

Keberadaan pengolah data saat ini telah membawa banyak perubahan dalam hal pengolahan data dan keakuratan data yang dihasilkan di dunia bisnis, instansi pemerintah, swasta dan banyak bidang lainnya. Tuntutan peningkatan kecepatan dan akurasi pengolahan data semakin menekan semua kalangan untuk berlomba-lomba meningkatkan kuantitas dan kualitas layanan yang diberikan. Keberadaan pengolah data saat ini membawa banyak perubahan baik dalam pengolahan data maupun keakuratan data yang dihasilkan di dunia bisnis, instansi pemerintah, swasta dan sektor lainnya. [21]

Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede merupakan sebuah lembaga pendidikan dibawah naungan dinas pendidikan Kabupaten OKU Timur Provinsi Sumatera Selatan. Siswa tingkat MTs dan MA diwajibkan untuk tinggal di asrama dan mengikuti semua kegiatan serta dapat menggunakan fasilitas yang tersedia. Mengetahui siswa Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede saat ini banyak yang berasal dari berbagai daerah bahkan luar provinsi. Dengan begitu,

para siswa biasanya diberikan uang saku oleh para orang tua untuk kebutuhan sehari-hari maupun kebutuhan lainnya setiap bulannya atau lebih dengan nominal yang tidak sedikit. Maka dari itu untuk menghindari kehilangan uang atau kejadian buruk lainnya, siswa dianjurkan untuk menabung atau menitipkan uangnya di bendahara agar lebih aman dan siswa dapat mengambilnya di waktu yang telah ditentukan.

Pada sistem tabungan siswa di Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede saat ini masih menggunakan sistem manual yaitu siswa mengisi slip penyetoran dan penarikan, kemudian bendahara akan mencatatnya pada buku tabungan siswa yang ditempatkan pada lemari di ruang bendahara dan dikelompokkan berdasarkan kelas. Dengan begitu akan membutuhkan waktu untuk mencari buku tabungan siswa sehingga membuat siswa mengantri lebih lama. Pada perhitungan saldo juga bendahara masih menggunakan kalkulator dan sering mengalami kesalahan dalam penulisan dan perhitungan saldo. Dengan begitu dibutuhkan sistem yang dapat menangani masalah yang terjadi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah pengelolaan tabungan siswa yang terjadi di Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede, maka dapat dirumuskan masalah 'Bagaimana agar sistem tabungan siswa di Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede dapat meminimalisir waktu setoran dan penarikan tabungan sehingga dapat melayani lebih banyak siswa dalam kurun waktu tertentu dan akurat dalam perhitungan saldo?'

1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan pembahasan berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Data yang diolah : data siswa, data penarikan dan setoran.
2. Laporan yang dihasilkan berupa detail tabungan setiap siswa dan total saldo tabungan seluruh siswa.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan antara lain :

1. Adanya sistem yang dapat menangani masalah pengelolaan tabungan siswa di Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede.
2. Agar dapat meminimalisir waktu dalam proses pengelolaan tabungan siswa saat penarikan dan penyetoran dan akurat dalam perhitungan saldo

1.5 Manfaat Penelitian

Diharapkan dalam penelitian ini akan bermanfaat bagi :

1. Penulis, sebagai sarana apresiasi ilmu yang diperoleh selama menjalani pendidikan di Universitas Amikom Yogyakarta serta mendapatkan pengalaman yang bermanfaat dalam pembuatan sistem ini.
2. Pondok Pesantren Modern Nurussalam Sidogede, dengan adanya sistem informasi tabungan siswa berbasis web ini dapat membantu dalam pengelolaan administrasi tabungan siswa.
3. Pembaca, menambah wawasan dan memberikan referensi bagi pembaca serta dapat memberikan gambaran dalam pembuatan suatu sistem aplikasi yang terkomputerisasi.

1.6 Sistematika Penelitian

Pada bagian sistematika penelitian ini mencakup poin-poin utama penelitian sehingga mudah dipahami dan menjadi dasar untuk pembahasan lebih lanjut. Sistematika penelitian disajikan dalam beberapa bab, diantaranya :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan latar belakang masalah secara garis besar, rumusan masalah, batasan ruang lingkup pembahasan, maksud dan tujuan penelitian, manfaat dari penelitian dan sistematika penulisan penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisikan penelitian terdahulu dan teori-teori pendukung yang dikutip dari *literatur review* yang menjadi dasar pengetahuan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menguraikan gambaran umum objek penelitian, metode penelitian, analisis masalah yang terjadi, solusi yang dianjurkan dalam penyelesaian masalah dan rancangan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang perancangan sistem, implementasi sistem yang telah dirancang dan pengujian sistem.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan serta saran atau masukan untuk menyempurnakan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

