

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi khususnya di bidang teknologi informasi dan komputer khususnya internet melahirkan media baru yaitu website, serta dalam rangka menghadapi era globalisasi. Pada penelitian ini penulis melakukan penelitian pada Madrasah Diniyah Takimiliyah ULA NU 13 MIFTAHUL HUDA dimana lembaga ini sangat membutuhkan informasi yang cepat dan akurat untuk membantu pengambilan keputusan sehingga keputusan yang diambil dapat cepat dan tepat. Untuk mendapatkan informasi yang cepat dan akurat salah satu bentuk pemecahannya adalah dengan komputerisasi dan perancangan sekaligus implementasi suatu sistem informasi. Dengan adanya suatu sistem informasi MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA dapat mendukung kegiatan operasional pengolahan data khususnya pengolahan data pemasukan dan pengeluaran serta tabungan santri di madrasah. Dalam pengolahan data keuangan MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA masih belum menggunakan aplikasi khusus dalam hal ini masih menggunakan MS. Excel dan di catat manual melalui buku kas. Oleh karena itu dalam mengelola keuangan sistem yang sekarang digunakan masih memiliki keterbatasan seperti penyampaian laporan keuangan kepada pihak madrasah masih dirasa kurang cepat dan akan banyak menimbulkan resiko dan kebocoran data. data tidak terkoneksi dengan baik, misalnya seperti buku tabungan hilang, jumlah uang pemasukan tidak sesuai dan lain-lain.

Dari latar belakang tersebut, sangat diperlukan adanya suatu system informasi keuangan berbasis website untuk menunjang kebutuhan MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA, Sistem yang akan dibangun merupakan Sistem Informasi Keuangan berbasis *website* dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*, serta user yang menggunakan website ini adalah santri dan admin dan di mana admin ini dibagi menjadi tiga yaitu ketua, bendahara, dan sekretaris. Dipilih berbasis *website* karena MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA mempunyai perangkat yang mendukung dalam pembuatan maupun pengoperasian system yang baru.

Di harapkan dengan adanya system informasi keuangan berbasis website ini dalam pengelolaan keuangan di MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA bisa menjadi lebih mudah, efektif, dan efisien, sesuai dengan standar keuangan yang telah di sesuaikan dengan kebutuhan madrasah serta dapat meminimalisir kesalahan dalam menyusun laporan keuangan.

### **1.2 Rumusan masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang yang ada, di rumuskan sebuah permasalahan dalam penulisan ini adalah "Bagaimana cara mempermudah MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA dalam mengelola data keuangan dan santri?"

### **1.3 Tujuan penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini antara lain:

- a. Mempermudah MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA dalam mengelola data keuangan.
- b. Membantu MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA untuk mengelola data santri.
- c. Mempermudah proses transaksi keuangan di MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA.
- d. Mempermudah penyimpanan data keuangan sehingga data yang telah di inputkan melalui aplikasi website keuangan tidak akan hilang.

### **1.4 Batasan masalah**

Beberapa batasan masalah pembuatan sistem informasi keuangan sebagai berikut:

- a. Sistem yang di buat menangani tentang laporan keuangan dari transaksi tabungan santri, sumber pemasukan di dapat dari spp santri, donasi wali santri, donatur (*eksternal*) dan data pengeluaran.
- b. Sistem Informasi ini dibuat menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*.

### 1.5 Manfaat penelitian

- a. Memberikan kemudahan pada bendahara dalam menginput dan menyimpan data pada aplikasi website keuangan.
- b. Mempermudah santri melihat tabungan dan spp yang harus di bayar melalui aplikasi website yang akan di bangun.
- c. Mempermudah pengelolaan keuangan di MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA.

### 1.6 Metode pengumpuln data

Metode pengumpulan data adalah teknik atau cara yang dilakukan oleh peneliti untuk mengumpulkan data. Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam rangka mencapai tujuan penelitian. Dalam pengumpulan data tersebut, penulis menggunakan metode-metode antara lain sebagai berikut:

#### a. Wawancara

Wawancara terhadap ketua madrasah yaitu Bapak Kusmiran,serta beberapa pengurus madrasah di MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA Kendal.

#### b. Observasi

peneliti juga Melakukan observasi langsung ke MDT Ula NU 13 MIFTAHUL HUDA kendal agar mendapatkan data yang falid dan akurat.

#### c. Studi Pustaka

Studi literature di lakukan dengan mencari data,mempelajari dari berbagai buku-buku, jurnal, paper, informasi dari browsing di internet, yang berkaitan dengan perancangan sistem yang akan di bangun. pengumpulan data-data dari studi pustaka yang memberikan informasi maupun datanya akan saling berhubungan dengan masalah yang akan di bahas.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Laporan Tugas Akhir ini terdiri dari 5 bab, antara lain:

#### **BAB I. PENDAHULUAN**

Berisi: latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

Membahas tentang tinjauan pustaka yang menjadi landasan pembahasan secara detail, yaitu memaparkan dari definisi-definisi, teori-teori penunjang serta model matematis yang berhubungan dengan ilmu yang sedang diteliti.

#### **BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

Berisi: penjelasan mengenai obyek penelitian, hasil observasi / pengumpulan data, pendefinisian masalah yang terdapat pada obyek, dan gambaran umum proyek.

#### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Menjelaskan tentang hasil rancangan proyek, implementasi pemrograman dan desain, serta hasil pengujian dari implementasi.

#### **BAB V. PENUTUP**

Merupakan penutup dari tugas akhir ini, terdapat kesimpulan dari penelitian yang dilakukan, serta saran-saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat untuk penelitian terkait.