

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Administrasi Keuangan merupakan proses pengambilan kebijakan dalam perencanaan dan penggunaan keuangan yang dikelola secara efektif dan efisien[1]. dalam penyelenggaraan pendidikan faktor keuangan dan pembiayaan merupakan salah satu komponen penting yang menentukan proses terlaksananya kegiatan-kegiatan belajar-mengajar di suatu lembaga pendidikan bersama komponen-komponen lain. komponen yang terdapat pada administrasi keuangan salah satunya adalah pembiayaan, unsur biaya sendiri merupakan faktor yang mempengaruhi besar kecilnya suatu anggaran. penganggaran merupakan proses penyusunan rencana keuangan dari suatu organisasi, yang dilakukan dengan penyusunan rencana kerja dalam jangka waktu tertentu yang dinyatakan dalam satuan moneter. dalam proses penganggaran keuangan terdapat sumber dana keuangan dan pembiayaan, sumber keuangan sendiri dapat berasal dari Dana Bantuan Pemerintah, Dana dari Orang tua siswa, dana bantuan dari masyarakat dan masih banyak lagi sumber pendanaan lainnya.

Madrasah Tsanawiyah Al-Ittihaad Darussa'adah merupakan salah satu lembaga pendidikan islam setingkat dengan SMP yang didirikan pada tahun 1981 oleh KH. Ach Sa'dullah dengan kepala sekolah bapak Fuad Zen,LC. MTs Al-Ittihaad sendiri masih dalam naungan Yayasan Al-Ittihaad Darusaa'adah dengan kepala Yayasan bapak KH. Mughni Labib[2].

Proses pengelolaan keuangan di MTs memiliki permasalahan yaitu pada saat transaksi pembayaran dimana petugas masih menggunakan buku dalam mencatat setiap transaksi sehingga menyulitkan pada saat proses pembuatan laporan keuangan. penggunaan buku pada proses pencatatan keuangan juga memiliki resiko terjadinya kehilangan data. Selain proses transaksi pembayaran permasalahan juga muncul pada saat proses pencatatan pemasukan dan pengeluaran sehingga petugas tidak mengetahui berapa pemasukan dan pengeluaran pada bulan tertentu. Sehingga dibutuhkan sebuah sistem yang dapat mencatat semua transaksi pembayaran, laporan pemasukan, laporan

pengenularan sehingga memudahkan pada saat proses pembuatan laporan keuangan.

Dalam perancangan sistem administrasi keuangan di MTs Al-Ittihaad penulis membutuhkan sebuah metode pengembangan sistem yang cepat, efektif dan efisien. salah satunya adalah metode *Scrum*, metode ini dianggap cocok untuk membuat perangkat lunak berkualitas tinggi sesuai keinginan pengguna, cocok untuk proyek besar dan kecil, serta mudah dimodifikasi[3]. pada prinsipnya metode *scrum* masih menggunakan prinsip-prinsip agile, prinsip agile inilah yang masih digunakan untuk menerapkan *scrum*. *scrum* memiliki beberapa proses yang kompleks dimana banyak faktor yang mempengaruhi hasil akhir. tahap terakhir pada penelitian ini menguji sistem yang sudah dibuat, dengan menggunakan metode *black box* yaitu pengujian perangkat lunak yang berfokus kepada fungsionalitas sebuah sistem tanpa melihat struktur internalnya. pada perancangan sistem penulis menggunakan *framework* laravel sebagai kerangka kerja bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database sistem.

Berdasarkan uraian latarbelakang diatas maka penulis ingin mengangkat judul penelitian **“RANCANG BANGUN SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN BERBASIS WEBSITE Studi Kasus: MTs Al-Ittihaad Darussa'adah Pasir Kidul – Purwokerto Barat”** agar pelayanan administrasi keuangan lebih optimal, dan lebih cepat dalam pengelolaan data maupun penyajian dan penyimpanan data keuangan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Proses pencatatan transaksi keuangan di MTs Al-Ittihaad Darusa'adah Pasir Kidul Masih manual menggunakan buku sehingga data kerap hilang dan rusak, oleh karena itu diperlukan sebuah sistem pengelolaan administrasi keuangan berupa *website* dengan metode pengembangan sistem *Agile* bentuk *Scrum*, yang dapat membantu petugas dalam mencatat setiap transaksi keuangan dan memudahkan dalam pembuatan laporan keuangan.

### 1.3 Tujuan penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu bagaimana merancang dan membangun sistem pengelolaan administrasi keuangan berupa *website* dengan metode pengembangan sistem *Aglie* bentuk *Scrum*, yang dapat membantu petugas dalam mencatat setiap transaksi keuangan dan memudahkan dalam pembuatan laporan keuangan.

### 1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan Tujuan penelitian diatas maka didapatkan batasan masalah dengan tujuan untuk menghindari pembahasan yang meluas yaitu:

1. Objek penelitian bertempat di MTs Al-Ittihaad Darusaa'adah Pasir Kidul Purwokerto Barat.
2. Metode pengembangan sistem menggunakan *aglie* model *scrum*.
3. Metode pengujian sistem menggunakan *black box testing*.
4. Hasil perancangan sistem berupa sebuah *website* administrasi keuangan.
5. Perancangan sistem menggunakan *framework* PHP yaitu laravel.

### 1.5 Manfaat

Penelitian ini diharapkan dapat berguna dan memberikan manfaat untuk pihak MTs Al-Ittihaad Darussa'adah, adapun manfaatnya adalah sebagai berikut:

1. Manfaat untuk MTs Al-Ittihaad Darussa'adah
  - a. sistem ini diharapkan dapat membantu pada proses pencatatan transaksi pembayaran yang dilakukan siswa.
  - b. Memudahkan petugas dalam pelaporan hasil pembayaran siswa.
  - c. Memudahkan siswa dalam melihat hasil transaksi yang sudah dilakukan.
  - d. Memudahkan pihak sekolah dalam mengatur keluar masuk nya keungan sekolah.
  - e. Memudahkan pada saat pembuatan laporan Keuangan sekolah.