

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Sekolah Madrasah Aliyah (MA) Siti Khadijah beralamat di Jln. Raya Rajagaluh – Sumber KM.01 Desa Buahkapas Kec. Sindangwangi Kab. Majalengka. Merupakan sekolah madrasah dibawah naungan Yayasan Islam Siti Khadijah yang berdiri pada tahun 2013 dan disahkan izin operasionalnya oleh keputusan Menteri Agama RI No. 88 tahun 2015, tepatnya pada tanggal 28 Januari 2015. Pengelolaan dan perencanaan administrasi keuangan dilaksanakan oleh sekolah secara mandiri yang dilaporkan dan dipertanggungjawabkan kepada yayasan juga Kementerian Agama. Dana yang didapatkan oleh MA Siti Khadijah berasal dari Dana BOS yang ditentukan oleh Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam No 511 Tahun 2019 Mengenai Petunjuk Teknis BOS Madrasah Tahun Anggaran 2019 dengan besaran biaya yang diterima yaitu Rp 1.400.000,- / siswa yang masuk / tahun. Selain dari BOS, MA Siti Khadijah juga mendapatkan dana dari Dana Hibah Provinsi BPMU sebesar Rp 500.000,- / siswa. Kegiatan pengelolaan keuangan dimulai dari perencanaan keuangan sampai realisasi keuangan.

Berdasarkan wawancara yang dilakukan dengan Kepala Tata Usaha MA Siti Khadijah yaitu Bapak Asep Firmansyah, MA Siti Khadijah menggunakan periode keuangan berdasarkan Tahun Fiskal. Pada kegiatan perencanaan keuangan dilakukan rapat yang diadakan oleh Kepala Sekolah dan bendahara bersama komite sekolah lalu disetujui oleh ketua yayasan sekolah. Rapat tersebut diantaranya membahas tentang evaluasi diri madrasah, sasaran pencapaian madrasah serta anggaran Keuangan Madrasah. Hasil dari rapat tersebut disebut sebagai Rencana Kegiatan Anggaran Madrasah (RKAM). RKAM tersebut selanjutnya dilaporkan pada Kementrian Agama sebagai patokan untuk pencairan dana BOS serta kepada Dinas Pendidikan Jawa Barat untuk proses pencairan dana hibah BPMU. Berdasarkan juknis BOS Pada tahun 2019 pencairan dana BOS untuk Madrasah dibagi ke dua kali periode Januari – Desember 2019 yaitu semester 2 tahun pelajaran 2018/2019 dan semester 1 tahun pelajaran 2019/2020. Dana BOS

dianggarkan sesuai dengan Juknis yaitu pengembangan perpustakaan, Kegiatan PPDB dan Matsama, Kegiatan Pembelajaran dan Ekstrakurikuler, Kegiatan Penilaian dan Ujian/Evaluasi Pembelajaran, pengelolaan madrasah, langganan daya dan jasa, pemeliharaan sarana dan prasarana, pembayaran honor, pengembangan profesi guru dan tenaga kependidikan, serta pembelian/perawatan alat multimedia pembelajaran. Sedangkan untuk dana BPMU berdasarkan pedoman BPMU tahun 2019 penggunaan / realisasi BPMU adalah untuk Biaya Operasi Personalia mencakup Honorarium Guru Honorer serta Honorarium Tenaga Kependidikan Honorer. Tahap terakhir yaitu pelaporan hasil realisasi keuangan yang kemudian diserahkan kepada Kemenag Daerah untuk BOS dan kepada Dinas Pendidikan Daerah untuk BPMU. Bapak Asep menjelaskan dalam pelaksanaan mengelola keuangan, adanya ketidaksesuaian perencanaan keuangan dengan dana yang diterima dari pemerintah dikarenakan kurang sesuai penyusunan perencanaan keuangan RKAM. seperti pada tahun 2019 perencanaan dana BOS akan menerima Rp 133.000.000, sedangkan dana yang diberikan sebesar Rp 126.700.000 yang dibagi kedalam 2 kali pencairan yaitu Januari - Juni sebesar Rp 66.500.000 dan Juli - Desember sebesar Rp 60.200.000. Juga pada tahun 2018 perencanaan dana BOS akan menerima Rp 127.400.000 sedangkan yang diterima sebesar Rp 113.800.000 yang dibagi kedalam 2 kali pencairan yaitu Januari - Juni sebesar Rp 63.700.000 dan Juli - Desember sebesar Rp 50.100.000 sehingga menyebabkan ketidaksesuaian dana yang rencanakan dengan dana yang digunakan pada laporan keuangan.

Selain itu, terjadi ketidaksesuaian dana yang digunakan setiap pos pos anggaran terhadap dana yang dianggarkan pada RKAM, disebabkan pembelanjaan yang tidak tepat guna juga karena tidak adanya proses monitoring sebaran penggunaan dana untuk setiap pos pos dan juga karena ketidaksesuaian dana yang diterima sebagaimana dijelaskan diatas. sehingga menyebabkan pengaplikasian rencana keuangan yang tidak sesuai dengan perencanaan keuangannya.

Juga terdapat permasalahan Kepala sekolah MA tidak dapat melakukan pengawasan/monitoring terhadap alur masuk dan keluarnya dana disebabkan tidak adanya kegiatan monitoring secara langsung, kegiatan monitoring dilakukan di akhir semester sekaligus penyusunan laporan sehingga kepala sekolah mendapat

informasi yang lambat untuk melihat kesesuaian pembelanjaan dana yang telah dianggarkan.

Dari penjelasan diatas maka diperlukan sistem yang dapat menganalisis kesesuaian perencanaan dengan realisasi keuangan sekolah dan memonitoring laporan keuangan sekolah di Madrasah Aliyah agar aliran dana dapat diketahui kesesuaiannya dengan realisasi dana yang dianggarkan pada RKAM serta dapat memperbaiki anggaran di periode yang akan datang. Maka dari itu dalam penelitian ini diambil tema dengan judul **“Sistem Informasi Manajemen Keuangan di Madrasah Aliyah Siti Khadijah”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah yang terbentuk adalah bagaimana cara untuk membangun sistem informasi manajemen keuangan di MA Siti Khadijah.

## **1.3 Maksud dan Tujuan**

Maksud dari penelitian ini yaitu membuat sebuah Sistem Informasi Manajemen Keuangan Sekolah di MA Siti Khadijah, dengan tujuan sebagai berikut :

1. Membantu Kepala Tata Usaha dalam merencanakan perencanaan keuangan di MA Siti Khadijah
2. Membantu Kepala Tata Usaha dalam melaksanakan realisasi dana di MA Siti Khadijah
3. Membantu Kepala Sekolah melakukan monitoring dan pengawasan aliran dana untuk mengurangi ketidaksesuaian perencanaan keuangan dengan realisasinya.

## **1.4 Batasan Masalah**

Berdasarkan Latar belakang diperlukan batasan-batasan masalah untuk mempermudah peneliti dalam melakukan penelitiannya, yaitu sebagai berikut :

1. Periode keuangan yang digunakan di MA Siti Khadijah yaitu Tahun Fiskal.
1. Data yang digunakan adalah data keuangan MA Siti Khadijah yaitu :

- a. Data sumber dana perencanaan keuangan 2018 dan 2019
  - b. Data Perencanaan Keuangan BOS sesuai penggunaan 8 standar program madrasah 2018 dan 2019
  - c. Data Penerimaan Dana BOS 2018 dan 2019
  - d. Data Penggunaan Dana BOS 2018 dan 2019
  - e. Data Penerimaan Dana BPMU 2018 dan 2019
  - f. Data Penggunaan Dana BPMU 2018 dan 2019
2. Sistem Informasi Manajemen Keuangan yang dibangun mulai dari pengelolaan perencanaan keuangan sampai dengan pencatatan realisasi dana BOS dan BPMU
  3. Informasi yang dihasilkan dari sistem yang akan dibangun berupa
    - a. laporan analisis perencanaan keuangan / RKAM
    - b. laporan perbulan dari Buku Kas Umum
    - c. Laporan rekapitulasi realisasi dana.
  4. Model Sistem Informasi Manajemen yang digunakan yaitu PDCA ( *Plan, Do, Check, Act* )
  5. Model pendekatan perangkat lunak yang digunakan yaitu waterfall dengan analisis pemrograman berbasis terstruktur.
  6. Aplikasi yang dibangun berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP native.

### **1.5 Metodologi Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan yaitu metode penelitian deskriptif kuantitatif. Karena penelitian ini bermaksud untuk memahami, mengungkap dan menjelaskan berbagai gambaran atas fenomena yang ada di lapangan kemudian dirangkum menjadi kesimpulan deskriptif berdasarkan data penelitian. Sedangkan Metode pembangunan perangkat lunak menggunakan metode waterfall dengan rincian sebagai berikut.



Gambar 1.1 Metodologi Penelitian

Berikut ini penjelasannya:

a) Identifikasi Masalah

Tahap pertama, peneliti melakukan Identifikasi sumber masalah dengan melakukan wawancara langsung ke sekolah untuk menanyakan dan melihat permasalahan yang terjadi.

b) Pengumpulan Data

Tahap kedua, peneliti melakukan pengumpulan data Perencanaan Keuangan, data realisasi dana BOS serta data Realisasi dana BPMU. Teknik Pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Wawancara

Wawancara merupakan kegiatan tanya jawab kepada Bapak Asep Firmasnyah sebagai narasumber dari MA Siti Khodijah untuk mendapatkan data dan informasi yang sedang terjadi secara real di MA Siti Khodijah.

2. Observasi

Observasi merupakan kegiatan pengambilan data dengan peninjauan langsung ke lokasi tempat penelitian untuk meninjau permasalahan yang diambil.

3. Studi Literatur

Studi Literatur merupakan kegiatan dengan melakukan pencarian dan pengumpulan data pustaka berupa buku, jurnal dan artikel untuk mendukung teori dalam laporan proposal sesuai dengan judul penelitian

c) Perumusan Masalah

Tahap ketiganya, menjelaskan rumusan masalah berdasarkan fakta dan data permasalahan yang ada di MA Siti Khadijah. Rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana cara untuk membangun sistem informasi manajemen keuangan di MA Siti Khadijah.

d) Penentuan Maksud dan Tujuan

Tahap keempat, dilakukan penetapan maksud dan tujuan dari penelitian tugas akhir sesuai dengan hasil identifikasi masalah. Tujuan dijadikan sebagai acuan dalam penelitian yang dilakukan.

e) Analisis Sistem

Tahap ini dilakukan analisis terhadap kebutuhan sistem informasi yang akan dibangun.

1. Analisis Sistem yang sedang berjalan

Peneliti menganalisis sistem yang sedang berjalan yang merupakan identifikasi terhadap prosedur – prosedur yang berhubungan dengan perencanaan dan realisasi keuangan.

2. Analisis Aturan Bisnis

Peneliti menganalisis proses bisnis/aturan bisnis pada perencanaan RKAM, realisasi keuangan dan monitoring keuangan di MA Siti Khadijah.

f) Analisis PDCA

1. Plan / Merencanakan

Merencanakan Keuangan Sekolah pada pos keuangan berikut :

- 1) Keuangan Dana BOS
- 2) Keuangan Dana BPMU.

2. Do / Kerjakan

Melaksanakan hasil dari perencanaan Keuangan Sekolah pada pos keuangan berikut :

- 1) Keuangan Dana BOS
- 2) Keuangan Dana BPMU.

3. Check / Pengecekan

Melakukan pengecekan terhadap ketepatan hasil perhitungan yang sudah direncanakan pada pos keuangan berikut :

- 1) Keuangan Dana BOS
- 2) Keuangan Dana BPMU

4. Act / Tindak Lanjut

Melakukan evaluasi / tindakan pengambilan keputusan terhadap hasil pengecekan pada pos berikut :

- 1) Keuangan Dana BOS
- 2) Keuangan Dana BPMU.

g) Analisis Kebutuhan

1. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional

tahap ini terdiri dari Analisis Kebutuhan Perangkat Keras, Kebutuhan Perangkat Lunak, dan Analisis User

2. Analisis Kebutuhan Fungsional

Tahap ini terdiri dari Analisis Diagram Konteks, Data Flow Diagram, Spesifikasi Proses, dan Kamus Data.

h) Perancangan Sistem

Tahapan Perancangan sistem mencakup :

1. Perancangan Basis Data

2. Perancangan Struktur Tabel

3. Perencanaan Struktur Menu

4. Perancangan Antarmuka

5. Perancangan Pesan

6. Perancangan Jaringan Semantik

7. Perancangan Prosedural

i) Implementasi Sistem

Pada tahap ini, peneliti menerjemahkan hasil analisis dan perancangan kedalam bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Sistem informasi yang akan dibangun berbasis website.

j) Pengujian Sistem

Peneliti akan melakukan pengujian terhadap sistem yang dibangun untuk mengidentifikasi ketidaksesuaian hasil sebuah sistem informasi dengan hasil yang diharapkan. Pengujian dilakukan menggunakan pengujian Alpha dengan metode blackbox dan pengujian Beta.



## **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk lebih memahami mengenai penelitian ini, adapun sistematika penulisan penelitian ini dikelompokkan menjadi sub bab dengan penulisan sebagai berikut:

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Menguraikan tentang latar belakang permasalahan, mencoba merumuskan inti permasalahan yang dihadapi, menentukan maksud dan tujuan penelitian, yang kemudian diikuti dengan pembatasan masalah, metode penelitian, serta sistematika penulisan.

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini akan dibahas mengenai informasi detail tentang MA Siti Khadijah yang meliputi profil serta landasan teori yang menyangkut kasus yang akan dibahas pada penelitian ini.

### **BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi tentang uraian teori pembahasan berkaitan dengan judul atau website yang dibangun baik secara fungsional maupun secara nonfungsional serta uraian berisi analisis dan perancangan website.

### **BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Berisi hasil implementasi dari proses analisis dan perancangan sistem yang telah dilakukan pada bab sebelumnya. Selain itu, terdapat juga pembahasan mengenai pengujian sistem yang sudah diimplementasikan apakah sistem tersebut sudah sesuai dengan tujuan dan kebutuhan penelitian.

### **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

Pembahasan mengenai kesimpulan dari seluruh uraian permasalahan dan penjelasan penelitian yang dilengkapi dengan saran saran untuk dijadikan masukan bagi pengembang penelitian ini selanjutnya.