

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol (MA NU Patrol) merupakan salah satu pusat pendidikan di patrol indramayu yang berdiri pada tahun 2012 dibawah naungan Yayasan Pondok Pesantren As-syarifiyyah Sunan Gunungjati Patrol, Indramayu. Sekolah merupakan suatu bentuk lembaga pendidikan yang didalamnya berlangsung kegiatan belajar mengajar, serta berbagai kegiatan lain yang mendukung terlaksanakannya proses belajar mengajar tersebut. Kegiatan belajar mengajar (KBM) tersebut terkait dengan beberapa elemen seperti siswa, guru dan materi pelajaran yang tergabung didalam suatu kurikulum sekolah [1]. Dalam melayani terlaksananya sistem belajar mengajar di Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama, maka sistem pelayanan akademik sangat dibutuhkan dan merupakan sebuah hal yang sangat vital untul terlaksananya proses belajar mengajar yang berkualitas, tanpa adanya penanganan sebuah sistem informasi akademik yang efisien maka proses belajar mengajar akan menjadi kurang berkualitas [2]. Madrasah Aliyah NU baru memiliki 1 bidang keahlian yaitu IIS (Ilmu-ilmu Social) atau dulunya disebut IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial). Madrasah Aliyah Nu ini sendiri tergolong sekolah yang berbasis keagamaan karena banyak siswanya bersekolah sekaligus pesantren di Pondok Pesantren As-syarifiyyah Sunan Gunungjati. Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol memiliki jumlah siswa 120 orang yaitu laki-laki sebanyak 60 siswa dan perempuan sebanyak 60 siswa, sedangkan guru ada sebanyak 17 orang yaitu laki-laki 11 orang sedangkan perempuan 6 orang.

Dalam proses kegiatan belajar mengajar yang dilakukan di Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol sendiri sesuai dengan Kalender akademik bagian kurikulum yang disusun oleh Wakil Kepala Sekolah Kurikulum. Aspek kegiatan dalam pembelajarannya berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 19 Taun 2007 yang meliputi kurikulum tingkat satuan pendidikan, kalender pendidikan, program pembelajaran, penilaian hasil belajar peserta didik dan peraturan akademik. Dalam melakukan kegiatan pembelajaran terdapat beberapa masalah. Masalah pertama, masih belum efesiennya dalam perencanaan Kalender Pendidikan di Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol seperti dalam kegiatan manajerial sehari-hari, baik dalam perancangan jadwal ulangan harian, UTS (ujian tengah semester), UAS (ujian akhir semeserter), Ujian Nasional dan hari libur sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan perancangan tersebut. Masalah yang kedua, penyusunan program kerja tahunan dan program kerja semesteran seperti perancangan mata pelajaran, jadwal pelajaran yang masih belum sistematis yang membuat pengerjaannya sering

terjadi kesalahan atau ketidak sesuaian jadwal. Masalah ketiga, penyusunan pembagian tugas mengajar para guru dan tugas tambahan lain seperti selain mengajar matapelajaran terdapat guru juga yang mengajar di bagian ekstrakurikuler yang masih belum efisien sering terjadinya kesalahan dalam pembagiannya.

Berdasarkan masalah yang telah di paparkan, maka perlu dibangunnya suatu sistem yang dapat membantu permasalahan yang dialami Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol maka diperlukan “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KURIKULUM MADRASAH ALIYAH NAHDDLATUL ULAMA PADA YAYASAN PONDOK PESANTREN AS-SYARIFIYYAH PATROL”.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, penulis mengidentifikasi masalah yang dialami oleh Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol, yaitu:

1. Wakil kepala kurikulum mempunyai kendala dalam perencanaan jadwal kalender pendidikan.
2. Wakil kepala kurikulum mempunyai kendala dalam penyusunan program kerja tahunan dan program kerja semesteran..
3. Wali kepala kurikulum mempunyai kendala dalam penyusunan pembagian tugas mengajar para guru.

## **1.3 Maksud dan Tujuan**

### **1.3.1 Maksud**

Berdasarkan permasalahan yang diteliti, maka maksud dari penulisan proposal ini adalah untuk membangun sistem informasi manajemen kurikulum yang dapat digunakan sebagai satu fasilitas di Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol untuk mengolah manajerial kurikulum sekolah.

### **1.3.2 Tujuan**

1. Membantu wakil kepala kurikulum dalam perencanaan jadwal kurikulum.
2. Membantu wakil kepala kurikulum dalam penyusunan program kerja tahunan dan program kerja semesteran.
3. Membantu wakil kepala kurikulum dalam peenyusunan pembagian tugas mengajar guru.

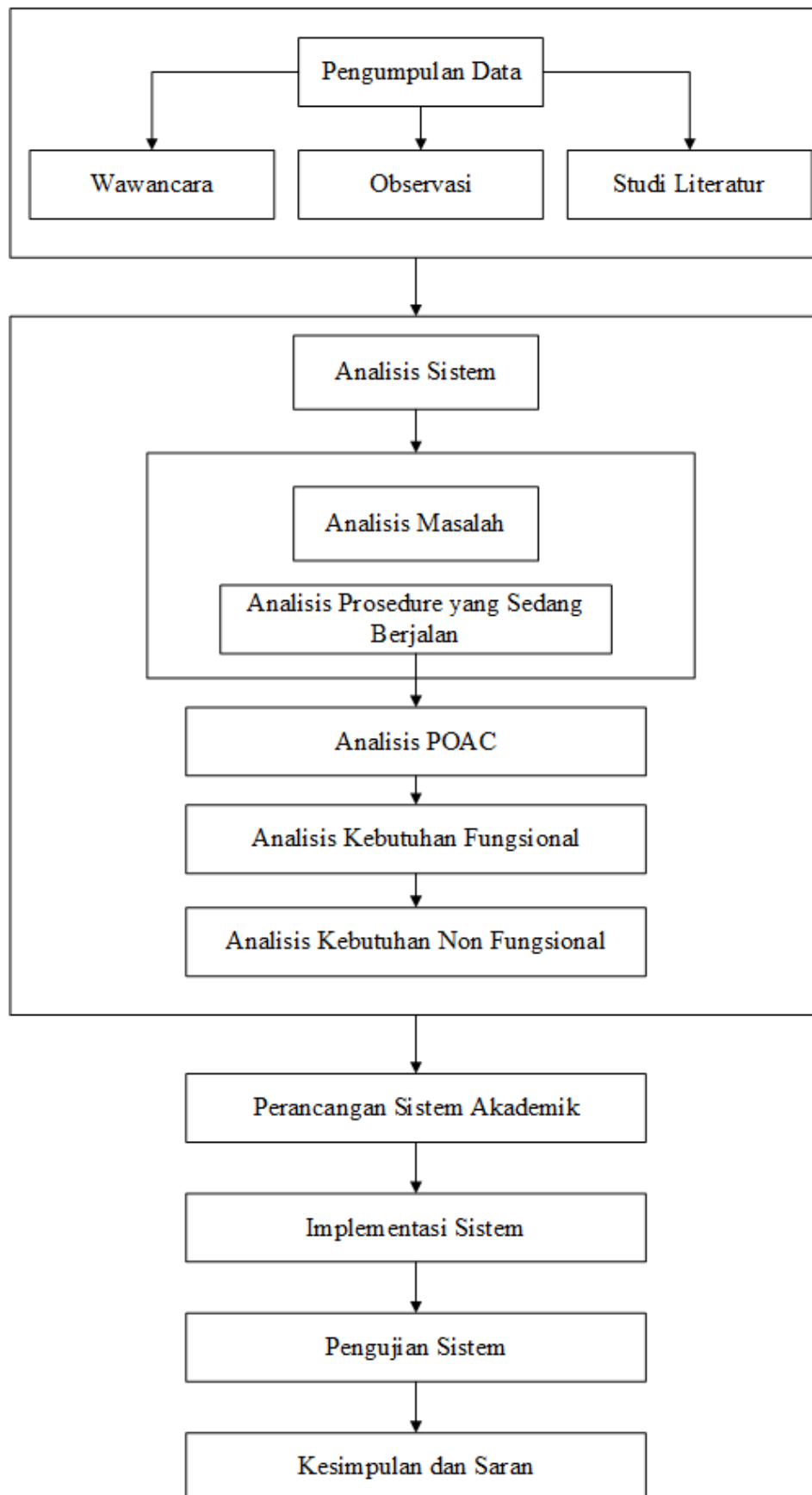
#### **1.4 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah pada sistem informasi manajemen kurikulum pada Yayasan Pondok Pesantren As-syarifiyyah Patrol adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi manajemen ini hanya dapat diakses oleh wakil kepala Kurikulum, bagian TU, Kepala Sekolah, Guru.
2. Sistem informasi manajemen ini menangani pengelolaan kalender pendidikan.
3. Sistem informasi manajemen ini menangani pengolahan program kerja tahunan dan program kerja semesteran.
4. Sistem informasi manajemen ini menangani pengolahan tugas mengajar guru.
5. Sistem informasi ini menggunakan data dari 2017/2018 – 2018/2019

#### **1.5 Metodologi Penelitian**

Metodologi yang digunakan dalam membangun Sistem Informasi Manajemen Kurikulum Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol adalah metode kualitatif. Metode kualitatif merupakan metodologi yang berguna untuk mendapatkan informasi berupa data dan proses yang dilakukan pada subjek penelitian yaitu di Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol dan dilakukan dengan cara peneliti langsung memposisikan diri terlibat dalam proses didalamnya. Metodologi ini memiliki dua tahapan yaitu tahap pengumpulan data dan perancangan sistem. Alur penelitian yang digunakan dapat dilihat pada Gambar 1.



**Gambar 1 Tahapan Metodologi Penelitian**

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penulisan tugas akhir yang akan dilakukan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah yang diambil, maksud dan tujuan, identifikasi masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB 2 LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi pembahasan mengenai profil Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol yang meliputi sejarah, struktur organisasi dan job description, visi dan misi serta teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan dan hal-hal yang berguna dalam proses analisis permasalahan serta tinjauan terhadap penelitian-penelitian serupa yang pernah dilakukan sebelumnya .

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

Bab ini menjelaskan tentang analisis kebutuhan dalam membangun aplikasi ini, analisis sistem yang sedang berjalan pada aplikasi ini sesuai dengan metode pembangunan perangkat lunak yang digunakan, selain itu juga terdapat perancangan antarmuka untuk aplikasi yang dibangun sesuai dengan hasil analisis yang telah dibuat.

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

Bab ini menjelaskan tentang implementasi dalam bahasa pemrograman yaitu implementasi kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak, implementasi basis data, implementasi antarmuka, serta hasil pengujian dari sistem yang dibangun dan dilakukan di Madrasah Aliyah Nahdlatul Ulama Patrol sehingga dapat diketahui apakah sistem yang dibangun sudah memenuhi syarat sebagai aplikasi yang user-friendly.

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

Bab 5 menjelaskan tentang kesimpulan yang sudah diperoleh dari hasil penulisan tugas akhir dan saran mengenai pengembangan aplikasi untuk masa yang akan datang.