

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Pesantren merupakan lembaga pendidikan, yang menampung peserta didik dan dibina agar memiliki kemampuan, kecerdasan, dan ketrampilan sehingga tercapainya tujuan pendidikan. Pesantren modern Ma'ahid adalah salah satu lembaga pendidikan Islam tertua di Kudus. Sebagai Institusi pendidikan Islam pesantren modern Ma'ahid telah melahirkan ribuan alumni yang berakhlakul karimah dan berwawasan luas. Pesantren modern Ma'ahid didirikan pada tahun 1937 oleh KH. Abdul Muchith, yang berlokasi di Jl. K.H. Muhammad Arwani, Kajeksan. Kudus 59332. Adapun Visi dan Misi Pesantren modern Ma'ahid yaitu sebagai pusat ilmu dan pelayanan, menjadi rujukan permasalahan agama, menjadi pusat pelayanan da'wah kemasyarakatan, menyelenggarakan lembaga pendidikan yang berkualitas dan menjadi perekat ummat.

Pesantren Ma'ahid memiliki 214 santri putra yang diketuai oleh Ustadz Nailul Huda. Pesantren Ma'ahid menerapkan program dan kurikulum yang bersifat mandiri yang secara operasional memberikan pengajaran dan pendidikan dirosah islamiyah bimbingan belajar, kegiatan ekstrakurikuler pesantren dan pengayaan terhadap materi esensial yang diajarkan sekolah formal. Selain itu pesantren Ma'ahid memiliki 7 Materi diniyah diantaranya Nahwu, Shorof, Bahasa Arab, Khitobah, Tahsin, Tahfidz, dan Tajwid.

Pada pondok pesantren Ma'ahid dalam melakukan proses kegiatan akademik seperti pengelolaan data santri dan jadwal masih dilakukan oleh pengurus. Dalam prosesnya data – data tersebut masih dilakukan pendataan pada buku induk dan papan pengumuman. Untuk kegiatan yang berurusan dengan absensi dan sanksi pelanggaran masih dicatat didalam kertas oleh ustadz pondok. Untuk mengetahui perkembangan belajar dan kedisiplinan santri dilakukan pertemuan dengan wali santri dua kali dalam setahun, dari situ wali santri akan diberikan hasil perkembangan hafalan santri, serta wali santri akan menerima daftar hasil pelanggaran yang dilakukan oleh santri dalam sebuah kertas.

Dari alur kegiatan pada pondok pesantren Ma'ahid dalam melakukan pengelolaan dan manajemen pondok masih memerlukan waktu yang lama, maka aplikasi web ini akan memudahkan pihak pondok dalam mengelola kegiatan akademik santri dan memudahkan wali santri dalam mengetahui perkembangan anaknya dalam mengikuti kegiatan di pondok pesantren Ma'ahid, dari hafalan sampai pelanggaran apa yang dilakukan. Melakukan pengelolaan menjadi lebih mudah, menjangkau masyarakat luas, dapat menghemat waktu dan biaya. Pada pondok pesantren ini belum menggunakan teknologi otomatisasi dalam pendataan masih menggunakan excel dan buku induk. Apabila buku dan data excel tersebut hilang atau rusak, maka informasi mengenai data – data tentang santri dan pondok akan berantakan.

Pada era globalisasi saat ini, sistem informasi dan teknologi komputer berkembang sangat pesat sejalan dengan besarnya kebutuhan terhadap informasi. Perkembangan teknologi informasi tidak lepas dari pesatnya perkembangan teknologi komputer, karena komputer merupakan media yang dapat memberikan kemudahan bagi manusia dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Teknologi informasi adalah salah satu contoh produk teknologi yang berkembang pesat yang dapat membantu manusia dalam mengolah data agar dapat disajikan menjadi sebuah informasi yang bermanfaat.

Maka dari itu, dengan berkembangnya teknologi sekarang muncul sebuah gagasan untuk membantu permasalahan yang terjadi pada orang tua santri dengan membuat “Sistem Informasi Akademik pada Pesantren Modern Ma'ahid Kudus”. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pesantren Ma'ahid dalam memanajemen data dan memberikan informasi yang berkaitan dengan santri kepada wali santri.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka pokok permasalahan yang dihadapkan ”Bagaimana merancang dan membangun sistem yang dapat Membantu Sistem Akademik pada Pesantren modern Ma'ahid Kudus berbasis WEB” ?

### 1.3. Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak meluas, maka penulis membuat batasan masalah pada penelitian. Adapun batasan permasalahannya alah sebagai berikut :

- a. Sistem ini berjalan pada komputer berbasis WEB, berfungsi dengan adanya koneksi internet.
- b. Sistem akademik ini tidak membahas keuangan karena konteks tersebut diluar pembahasan sistem ini.
- c. Web yang dibuat dapat diakses oleh pengurus, ustadz, dan wali santri.
- d. Sistem akademik ini memberikan informasi mengenai gambaran pondok pesantren, data santri, ustadz, pengurus, jadwal kegiatan pondok, pelanggaran, dan sanksi di pondok pesantren.
- e. Informasi mengenai pelanggaran, informasi mengenai santri dan penilaian hafalan santri yang diberikan kepada melalui notifikasi telegram setiap seminggu sekali.
- f. Sasaran studi kasus ini di khususkan untuk Pesantren putra Ma'ahid Kudus.
- g. Pemodelan menggunakan sistem *UML*

### 1.4. Tujuan

Tujuan dari yang akan dilakukan adalah menghasilkan sebuah sistem informasi akademik pada Pesantren modern Ma'ahid Kudus yang diharapkan dapat membantu ustadz dalam pembelajaran dan pengurus dalam pengolahan nilai, serta dapat memberikan informasi kepada orang tua secara *real time*.

### 1.5. Manfaat

Manfaat yang akan dicapai dalam penelitian adalah:

- a. Bagi Penulis
  - 1) Menerapkan dan membandingkan ilmu yang telah didapatkan selama masa perkuliahan dengan permasalahan yang ditemukan di lapangan.
  - 2) Sebagai bentuk kontribusi kepada Universitas Muria Kudus khususnya Program Studi Sistem Infomasi.

3) Sebagai kelengkapan dalam penyelesaian studi guna memperoleh gelar sarjana.

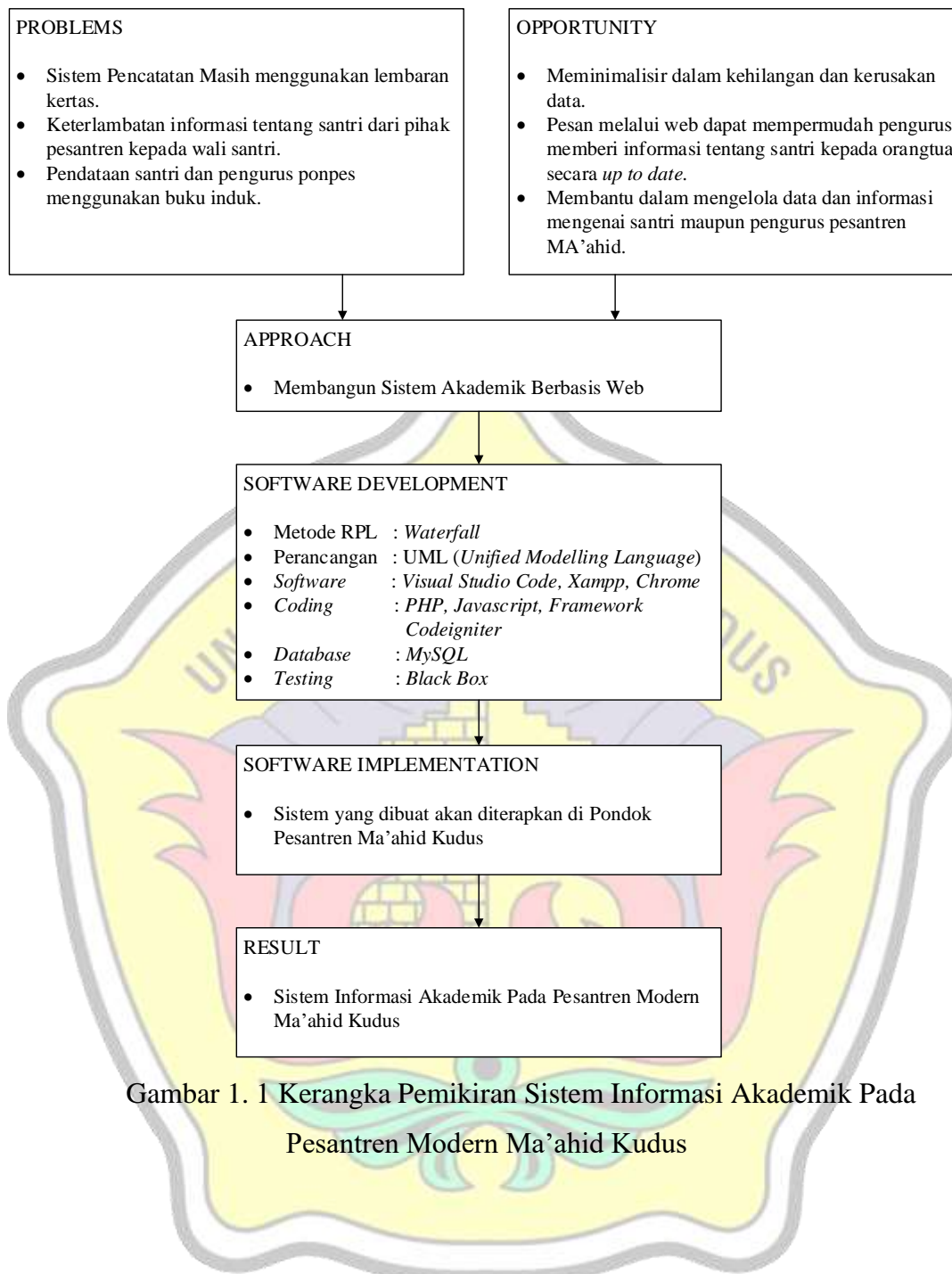
b. Bagi Akademis

- 1) Mengetahui seberapa jauh mahasiswa memahami materi yang di peroleh di perkuliahan dan menerapkannya di lapangan, sehingga dapat digunakan sebagai bahan evaluasi akademik.
- 2) Untuk pembandingan atau literature penyusunan skripsi yang akan datang dan menambah refrensi perpustakaan untuk meningkatkan kualitas pendidikan.

### 1.6. Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran merupakan sebuah diagram yang digunakan untuk menjelaskan alur logika yang berjalan secara garis besar pada sebuah penelitian. Berikut gambaran kerangka pemikiran di Pesantren Ma'ahid Kudus.





Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran Sistem Informasi Akademik Pada Pesantren Modern Ma'ahid Kudus