

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Pendidikan merupakan suatu usaha terencana yang bertujuan mewujudkan proses pembelajaran peserta didik sehingga dapat mengembangkan potensi yang ada pada peserta didik serta proses perubahan sikap dan perilaku peserta didik menjadi manusia yang bisa membawa dirinya menjadi lebih dewasa dan berfikir secara kritis. Pendidikan dapat diperoleh secara non-formal dan formal. Pendidikan secara non-formal diperoleh dari pengalaman diri sendiri atau orang lain dalam menjalankan kehidupan sehari-hari. Secara formal, pendidikan dapat diperoleh dengan mengikuti program yang telah dibuat oleh suatu instansi atau departemen secara terstruktur, seperti sekolah yang memiliki kurikulum atau bahan pelajaran yang diberikan oleh guru untuk dipelajari oleh peserta didik.

MA Annida Al-Islamy Jakarta merupakan Sekolah Menengah Atas bertaraf Islamy sesuai dengan SK Pendirian Dwj/MA/1716/1994 yang memiliki tujuan untuk menghasilkan peserta didik yang bermutu dan melahirkan peserta didik yang memiliki jiwa kepemimpinan tangguh tanpa harus mengabaikan ciri khas sebagai lembaga pendidikan Islam serta meningkatkan. MA. Annida Al-Islamy Jakarta sudah terakreditasi A oleh Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) dengan nomor SK akreditasi 906/BAN-SM/SK/2019.

Sistem penerimaan peserta didik baru merupakan salah satu proses penting untuk mendapatkan peserta didik yang memiliki kriteria sesuai dengan yang sudah ditentukan disetiap masing-masing lembaga pendidikan dan sebagai alat untuk mempromosikan sekolah. Sistem penerimaan peserta didik baru yang sedang berjalan pada MA. Annida Al-Islamy Jakarta masih menggunakan metode konvensional, artinya proses yang dilakukan calon peserta didik untuk melakukan pendaftaran dengan melakukan pengisian

formulir yang disediakan panitia melalui *Google Form*. Berikut URL pendaftaran calon peserta didik baru <http://bit.ly/ppdbannida20>

Seiring meningkatnya perkembangan teknologi serta situasi dan kondisi pandemik COVID-19 saat ini, diperlukannya sistem informasi penerimaan peserta didik baru (PPDB) berbasis *website* yang berfungsi untuk mempermudah calon peserta didik dalam mendaftarkan dirinya sehingga akan lebih efisien dan efektif dalam proses pendaftaran dan mempermudah pihak sekolah dalam mengelola data peserta didik baru serta dapat mengurangi dana operasional yang ada. Sehingga calon peserta didik dan orang tua akan lebih terbantu dengan adanya sistem PPDB berbasis *website* ini karena dapat mengetahui informasi penting yang ada dan dapat diakses dimana saja dan kapan saja yang terhubung dengan internet.

Berdasarkan uraian diatas, penulis menyusun Proposal Tugas Akhir yang berjudul “ **Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Pada MA. Annida Al-Islamy Jakarta** “. Dengan adanya sistem PPDB berbasis *website*, diharapkan MA. Annida Al-Islamy Jakarta menjadi sekolah bertaraf islamy modern yang dapat memanfaatkan perkembangan teknologi saat ini.

## 1.2 Identifikasi Masalah

Adapun permasalahan yang akan di kaji bedasarkan latar belakang yang telah diuraikna diatas, diantaranya :

1. Bagaimana analisa pemodelan sistem informasi PPDB berbasis web pada MA. Annida Al-Islamy Jakarta
2. Bagaimana mengolah data peserta didik baru sehingga pada tahap pengumuman hasil seleksi peserta didik baru dibuat secara efisien dan cepat.

## 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Menganalisa bagaimana pemodelan sistem informasi PPDB berbasis web pada MA. Annida Al-Islamy Jakarta
2. Merancang sistem informasi penerimaan peserta didik baru berbasis web sehingga dapat mengolah data secara efektif dan efisien.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian adalah :

1. Dapat mengurangi dana operasional, seperti penggunaan kertas yang biasanya digunakan untuk formulir pendaftaran serta pengumuman hasil seleksi.
2. Mempermudah pendataan peserta didik baru
3. Segala informasi tentang PPDB selalu di-*update*
4. Memiliki sarana baru dalam mempromosikan MA. Annida Al-Islamy Jakarta ke masyarakat luas.

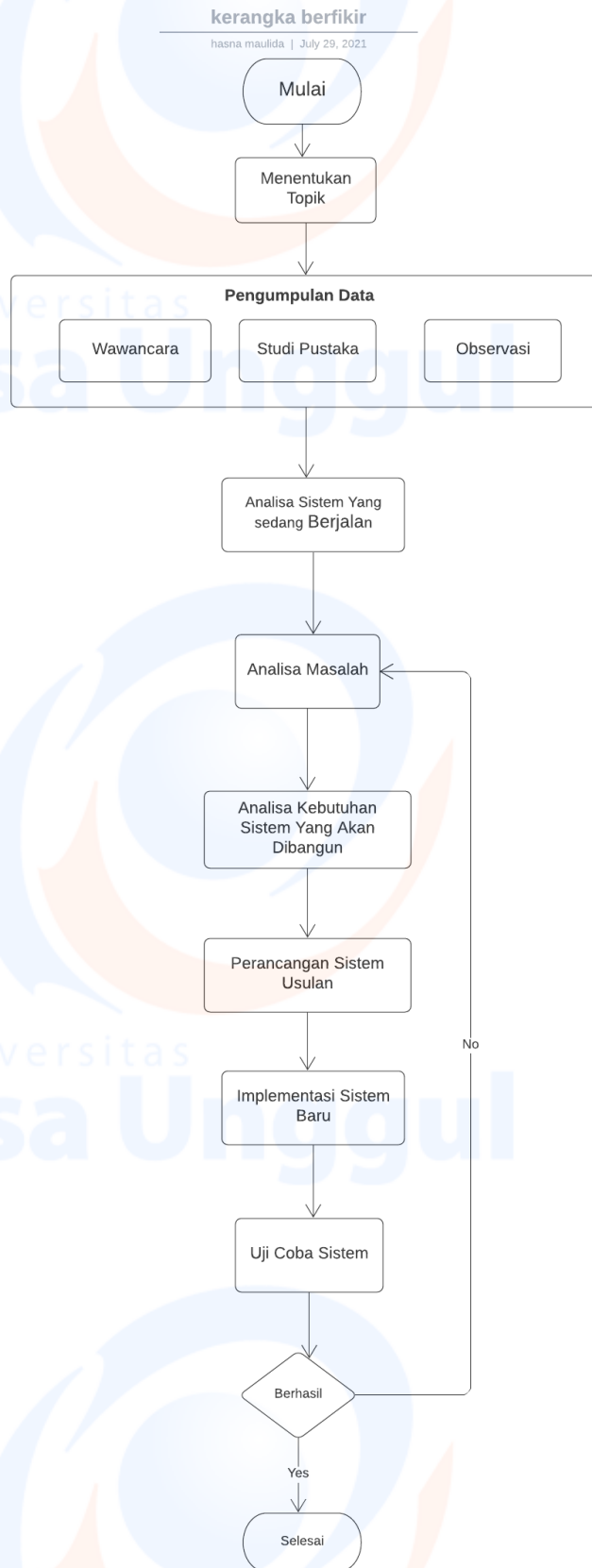
#### 1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Sistem pendaftaran peserta didik baru berbasis web ini tidak memfasilitasi untuk melakukan tes seleksi secara online.
2. Perancangan sistem PPDB berbasis web menggunakan UML yaitu *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *component diagram*.
3. Sistem informasi PPBD berbasis web ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL* untuk mengolah datanya.
4. Aplikasi teks editor yang digunakan adalah Visual Studio Code versi 1.51.1

#### 1.6 Kerangka Berfikir

Alur penelitian dapat dilihat pada gambar 1.1, menjelaskan proses yang dilakukan peneliti dalam melakukan penelitian di MA. Annida Al-Islamy Jakarta.



Gambar 1.1 Kerangka Berfikir

## 1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Berikut penjelasan sistematika penulisan yang dibagi menjadi tiga bagian yaitu awal, isi dan akhir :

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan latar belakang dari studi kasus, lalu akan mendapatkan permasalahan yang akan diselesaikan. Terdapat rumusan masalah yang dihasilkan dari uraian latar belakang, tujuan dari penulisan laporan penelitian, batasan-batasan masalah yang dibahas didalam laporan, manfaat penelitian serta kerangka berfikir dan sistematika penulisan.

### **BAB 2 LANDASAN TEORI**

Berisikan teori-teori yang melandasi pokok permasalahan yang ada pada laporan.

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

Berisikan metode penelitian yang digunakan oleh penulis serta spesifikasi dari metode penelitian tersebut seperti teknik pengumpulan data.

### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

Berisikan tentang keseluruhan hasil analisa pemodelan dari sistem informasi PPDB berbasis web

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

Berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan serta saran untuk mengembangkan sistem yang lebih baik.