# BAB I

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang Masalah Penelitian

## Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan. (Robert A. Leitch & K. Roscoe Davis, 1999:11).

## Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) merupakan kegiatan suatu instansi pendidikan yaitu sekolah dimana melakukan penerimaan peserta didik baru guna menyaring calon peserta didik yang akan mendaftarkan ke sekolaah yang dituju. Peserta didik baru yang lolos harus memenuhi kriteria yang ditentukan oleh sekolah dengan melalui tahapan pendaftaran tes seleksi, dan pengumuman penerimaan peserta didik baru. (Farlina & Hudin, 2017).

## Dari uraian di atas di dapat bahwa penerimaan peserta didik baru adalah suatu kegiatan tahunan yang dilaksanakan oleh pihak sekolah atau pesantren selaku penyedia pelayanan jasa pendidikan terhadap calon siswa atau peserta didik yang akan mendaftarkan diri ke sekolah atau pesantren yang dituju dengan melewati beberapa tahapan-tahapan sebagaimana yang ditentukan oleh pihak sekolah tersebut.

## Pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan adalah pondok pesantren *salafiyah* yang terletak di Kp. Sarohan, RT/RW 02/02, Ds. Mulyasari, Kec. Bayongbong, Kab. Garut. Pondok pesantren ini diketuai oleh KH. Ade Burhanudin selaku pimpinan pondok pesantren, dan Kiai Aceng Ahmad Mujahid selaku dewan pengajar. Pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan adalah pondok pesantren *salafiyah* yang belum memiliki media informasi berbasis *web* dalam mengelola pesantren tersebut, sehingga segala pencatatan data pesantren masih dilakukan dengan buku manual.

## Proses penerimaan peserta didik baru (santri baru) di pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan pun masih dilakukan secara manual dan belum

## terkomputerisasi, hal ini banyak menimbulkan masalah dalam perekapan data santri, seperti penyimpanan data yang tercecer, pengisian data *form* pendaftaran yang tidak rapih karena berbeda-bedanya penulis, borosnya penggunaan kertas, kertas mudah rusak atau robek, dan sulitnya mencari data santri yang sudah tertumpuk, dan hal ini pun sangat rentan akan rusak dan hilangnya data santri

## Proses penerimaan peserta didik baru (santri baru) di pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan yang masih dilakukan secara manual pun menimbulkan kesulitan bagi calon santri baru yang melakukan pendaftaran, seperti harus datangnya calon santri baru ke pondok pesantren untuk melakukan pendaftaran, yang mana hal ini memberikan kesulitan bagi calon santri baru terutama bagi mereka yang berasal dari luar daerah Bayongbong atau luar Garut, kemudian masalah lainnya seperti harus mengantri saat banyaknya pendaftar baru yang datang secara bersamaan, sulitnya menghapus data yang salah pada pengisian data diri, serta kekurangan kelengkapan data dikarenakan kurangnya informasi mengenai persyaratan pendaftaran menjadi calon santri baru di pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan.

## Pengelolaan data yang belum terkomputerisasi pun memberikan permasalahan yang serius pada pendaftaran santri baru, seperti sulitnya memberikan informasi pendaftaran pesantren kepada khalayak umum dikarenakan tidak adanya media pendukung untuk menyampaikan hal tersebut, sementara persyaratan daftar santri selalu berubah–ubah pada setiap tahunnya, sehingga hal ini tak jarang menimbulkan beberapa masalah, seperti kekurangan data pada saat pengisian data diri dikarenakan ketidaktahuan mengenai apa saja yang harus di persiapkan pada saat melakukan pendaftaran, terutama banyak dari calon santri yang tidak mengetahui mengeni jumlah nominal yang harus dikeluarkan pada saat melakukan pendaftaran, sehingga hal ini sangat berbahaya bagi mereka yang kukurangan persiapan. Begitu pun banyak dari mereka yang pertama masuk pondok yang merasa kebingungan karena kurangnya wawasan mengenai informasi pesantren, banyak dari mereka yang baru tahu informasi pokok pun pada saat mereka sudah masuk pondok pesantren, seperti baru tahunya lokasi pesantren berada, bahkan mungkin nama pesantren pun mereka baru tahu pada saat masuk pesantren. Hal ini disebabkan tidak adanya media untuk menyampaikan hal tersebut.

## Maka atas dasar hasil observasi tersebut penulis mengusulkan perancangan sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) yang di dalamnya dapat menyimpanan data santri secara terstruktur, pendaftaran santri baru secara *online,* serta berisi informasi tentang pesantren.

## Identifikasi Masalah Penelitian

## Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan, terdapat masalah-masalah yang dapat di identifikasi sebagai berikut:

## Belum adanya sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) berbasis *web* sebagai media untuk mempermudah calon santri dalam melakukan pendaftaran secara *online.*

## Belum adanya sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* sebagai media untuk menyimpan data santri secara terstruktur.

## Belum adanya sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* yang dapat mempermudah calon santri dalam mencari informasi pendaftaran dan informasi pondok pesantren.

## Batasan Masalah Penelitian

## Sesuai dengan rumusan masalah di atas, maka batasan masalah yang dilampirkan adalah sebagai berikut:

## Sistem informasi ini berbasis *web* dan studi kasus hanya meliputi satu pondok pesanten yaitu pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan.

## Sistem informasi ini hanya menyediakan media pendaftaran santri baru secara *online* dan deskripsi singkat tentang pesantren.

## Sistem informasi ini hanya menyimpan data input santri baru yang telah melakukan pendaftaran.

## Sistem informasi ini tidak melayani pembayaran secara *online,* pembayaran dilakukan di kantor pengurus santri putra/putri pada hari pertama masuk pondok.

## Rumusan Masalah

## Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan di atas, maka masalah yang akan dibahas adalah :

## Bagaimana merancang bangun sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* yang dapat mempermudah calon santri baru dalam melakukan pendaftaran?

## Bagaimana merancang bangun sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* yang dapat menyimpan data santri secara terstruktur?

## Bagaimana merancang bangun sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* yang dapat mempermudah calon santri baru dalam mencari informasi pendaftaran dan informasi pondok pesantren?

## Tujuan Penelitian

## Berdasarkan uraian latar rumusan masalahan di atas, maka tujuan penelitian ini adalah :

## Rancang bangun sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* yang dapat mempermudah calon santri baru dalam melakukan pendaftaran.

## Rancang bangun sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* yang dapat menyimpan data santri secara terstruktur.

## Rancang bangun sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* yangdapat mempermudah calon santri dalam mencari informasi pendaftaran dan informasi pondok pesantren.

## Manfaat Penelitian

## Media informasi berbasis *web* ini diharapkan dapat mempermudah calon santri baru dalam melakukan pendaftaran, dapat menyimpan data santri secara terstruktur, serta dapat mempermudah calon santri dalam mencari informasi pendaftaran dan informasi pondok pesantren.

## Berdasarkan uraian di atas, maka manfaat penelitian dan pengembangan media informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) ini adalah sebagai berikut :

## Bagi Lingkungan Akademik

## Dapat memberikan suatu referensi yang berguna bagi dunia *akademis* dan bahan rujukan peneliti khususnya yang ingin meneliti tentang perkembangan sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pada pondok pesantren lain.

## Untuk Pondok Pesantren Al-Mu’awanah Sarohan

## Dapat memaksimalkan dalam proses pendaftaran dan penerimaan peserta didik baru (santri baru) dan menyampaikan informasi pondok pesantren.

## Calon Santri

## Dapat mempermudah calon santri dalam melakukan pendaftaran secara *online* dan mencari informasi pondok pesantren.

## Untuk Peneliti

## Sebagai referensi informasi dan pengetahuan yang membantu tumbuh kembang kemampuan berfikir *logis* untuk mengembangkan *website*, serta menjadi prasyarat kelulusan menjadi sarjana dibidang strata satu (S-1).

## Sistematika Penulisan Skripsi

## Sistematika penulisan yang disusun peneliti dalam penulisan skripsi ini terdiri atas:

## Bab I Pendahuluan

## Bab I menjelaskan latar belakang masalah yang mendasari rancang bangun skripsi, identifikasi masalah penelitian, batasan masalah penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

## Bab II Kajian Pustaka

## Bab II menjelaskan tentang teori-teori yang berhubungan dengan penelitian ini, penelitian terdahulu yang relevan dengan bidang yang diteliti, serta kerangka berpikir yang digunakan pada penelitian ini.

## Bab III Metode Penelitian

## Bab III membahas tentang bagaimana peneliti merancang penelitiannya, mulai dari pendekatan penelitian yang diterapkan, instrumen yang digunakan, tahapan pengumpulan data, hingga tahapan analisis data.

## Bab IV Temuan dan Pembahasan

## Bab IV membahas tentang temuan penelitian dan analisis dari temuan tersebut dan pembahasan temuan penelitian.

## Bab V Simpulan dan Rekomendasi

## Bab V berisi kesimpulan dari penelitian, serta rekomendasi untuk terhadap sesuatu yang belum tercapai di dalam penelitian ini.