## **BABI**

## **PENDAHULUAN**

# 1.1 Latar Belakang

Seperti yang diketahui perkembangan sistem teknologi telah berkembang sangat pesat. Sistem teknologi informasi biasanya diterapkan pada organisasi yang menggunakan komputer sebagai alat bantu utama dalam tercapainya tujuan organisasi, perusahaan, maupun instansi yang bersangkutan. Keadaan ini disesuaikan dengan perkembangan zaman dan adanya perkembangan cara berfikir manusia. Hampir seluruh kegiatan manusia saat ini berhubungan dengan komputer. Pada era teknologi seperti ini, perkembangan teknologi informasi sudah menjangkau ke segala bidang, salah satunya adalah bidang pendidikan. Tidak dapat dipungkiri bahwa bidang pendidikan kini memerlukan teknologi informasi yang cepat dan akurat yang mampu meningkatkan efektifitas kinerja, oleh karena itu untuk membantu mencapai tujuan tersebut maka pada tugas akhir ini akan dibahas mengenai Sistem Informasi Administrasi berbasis web pada Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang.

Menurut (Mastuhu, 2018:3) "Pesantren adalah lembaga pendidikan tradisional islam untuk mempelajari, memahami, mendalami, menghayati, dan mengamalkan ajaran islam dengan menekankan pentingnya moral keagamaan sebagai pedoman perilaku sehari-hari. Administrasi diperlukan pada bisnis, organisasi, perusahaan, termasuk pula Pondok Pesantren". Menurut (IMTIMA, 2007:149) "Administrasi ialah keseluruhan proses yang mempergunakan dan mengikutsertakan semua

sumber potensi yang tersedia dan yang sesuai, baik personal maupun material, dalam usaha untuk mencapai bersama suatu tujuan secara efektif dan efisien".

Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang merupakan organisasi pendidikan formal dan non formal, dari tingkat SMA IT Khazanah Kebajikan dan SMP IT Khazanah Kebajikan yang telah beridir selama 4 tahun tepatnya pada tanggal 24 Februari 2015. Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang didirikan oleh Imron Taslim, SP selaku Ketua Yayasan, Arifin HS selaku Sekretaris Yayasan, dan Masita Sutri, S.Pd selaku Bedahara Yayasan. Jumlah siswa yang ada pada Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang lebih kurang sebanyak 140 siswa, dimana 40 siswa untuk SMA dan 100 siswa untuk SMP. Dari hasil penelitian yang dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa saya akan membuat Sistem Informasi Administrasi yang mengelola data SMP IT Khazanah Kebajikan Palembang karena senakin bertambah tahun jumlah siswa yang ada makin bertambah sehingga membuat bagian Tata Usaha kewalahan.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Semua pengelolaan data maupun kegiatan administrasi pada Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang ada yang sudah terkomputerisasi, dan ada juga yang masih dilakukan secara konvensional. Misalnya bila ada petugas yang membutuhkan data laporan keuangan, bagian administrasi harus melakukan pencarian secara konvensional yang masih disimpan ke dalam buku besar sehingga menimbulkan kesulitan, dan rentan terjadi kesalahan perhitungan uang masuk dan uang keluar, banyaknya datadata seperti data surat keputusan dari ketua yayasan, dan data-data administrasi terkait lainnya, yang disimpan menggunakan lembaran-lembaran kertas hingga

mengakibatkan penumpukan *HardCopy* yang terkadang tidak berurutan dalam penempatan penyimpanannya, hal ini akan membuat petugas kewalahan dan membuang waktu yang cukup lama sehingga membebani petugas untuk memberikan informasi secara lengkap.

Dengan terbatasnya efisiensi dalam pengelolaan administrasi tersebut, maka memicu beberapa masalah seperti pencarian data yang tidak dapat dilakukan secara cepat, keakuratan data, redudansi data, dan sampai kehilangan data – data seperti data siswa dan data pengajar. Namun Tidak dipungkiri juga bahwa Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang telah memanfaatkan komputer sebagai alat bantu kerja dalam pengeloaan administrasi dengan beberapa data yang telah terkomputerisasi, seperti : *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*, tetapi hanya sebatas mengetik data dan laporan. Sistem yang secara khusus menangani atau mengelola data administrasi belum ada.

Berdasarkan paparan permasalahan tersebut, penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul "Sistem Informasi Administrasi Berbasis Web pada pada Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang".

#### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka dapat disimpulkan rumusan masalah sebagai berikut yaitu Bagaimana membangun sistem informasi administrasi berbasis web pada Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang

## 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada maka di buat batasan masalah meliputi :

- Sistem Informasi Administrasi yang mengelola data pengguna, data guru, data santri, data pelanggaran, kelas, pembagian kelas, mata pelajaran, mengajar, jadwal, buku hitam, data absen, surat.
- Sistem Informasi Administrasi hanya mengelola data pada SMP IT Khazanah Kebajikan Palembang.
- 3. Sistem Informasi Administrasi tidak membahas tentang tindak lanjut pelanggaran, hanya mencatat pelanggaran.
- 4. Metode yang digunakan pada pengembangan sistem informasi administrasi ini adalah metode *Prototype*.
- Sistem informasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database.

# 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang akan dilakukan yaitu membangun suatu sistem informasi administrasi pada Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian Bagi Pondok Pesantren Tadabbur Al-Quran Palembang ialah :

- Dapat membantu SMP IT Khazanah Kebajikan Palembang dalam mengelola data pengguna, data guru, data santri, data pelanggaran, kelas, pembagian kelas, mata pelajaran, mengajar, jadwal, buku hitam, data absen, surat dengan baik.
- 2. Memberikan kemudahan kepada bagian Tata Usaha yang berhubugan dengan pengelolaan data administrasi.