

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan dunia teknologi pada saat ini memberikan pengaruh serta dampak yang besar terhadap perkembangan sistem informasi pendidikan. Kemajuan teknologi yang semakin pesat menimbulkan banyak hal baru yang menarik untuk diketahui. Sistem informasi pun akan terus berkembang seiring dengan kemajuan teknologi untuk memenuhi kebutuhan penggunaannya (Istiana and Iriani 2013).

TPQ (Taman Pendidikan Al Qur'an) adalah lembaga atau kelompok masyarakat yang menyelenggarakan pendidikan non formal jenis keagamaan Islam yang bertujuan untuk memberikan pengajaran membaca Al Qur'an sejak usia dini, TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz merupakan sebuah Taman Pendidikan Al-qur'an tradisional.

TPQ ini lahir ditengah-tengah masyarakat khususnya masyarakat islam paiton. Didirikannya TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz bertujuan untuk memberi pelajaran ilmu agama islam kepada para santrinya supaya bisa menjadi bekal untuk dirinya baik di dunia maupun akhirat.

TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz dalam pengelolaan data-data santri yang masih secara manual (menggunakan Microsoft), Salah satunya pendataan santri, ustadz dan TPQ, dan begitu juga dengan perekap data santri yang kurang efektif sehingga dalam pencarian data membuang waktu cukup lama dan membuat keterlambatan informasi yang ada di TPQ.

Perkembangan teknologi yang semakin pesat memang memberi dampak yang cukup besar bagi segala bidang. salah satunya adalah pendataan santri yang ada pada TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz sekecamatan paiton yang selama ini pengolahan datanya yang masih secara manual sehingga sering terjadi kesalahan pada rekap data santri, pencarian data yang cukup lama dan juga kurang efektif, Sehingga dibutuhkan suatu aplikasi yang bisa menyelesaikan permasalahan yang ada di TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz sekecamatan paiton.

Berdasarkan latar belakang diatas dapat menjadi dasar bagi sistem ini agar dapat bermanfaat bagi admin dalam melakukan pendataan santri, Penelitian ini disusun dengan mengambil judul “SISTEM INFORMASI PENDATAAN TPQ SEKECAMATAN PAITON BERBASIS WEB”.

Dengan adanya sistem informasi pendataan TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz sekecamatan paiton berbasis web ini diharapkan dapat membantu TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz dalam pendataan santrinya dan mempermudah kinerja dari unit-unit kerja maupun dalam merencanakan kegiatan di jangka panjang maupun jangka pendek agar pendataan ini dapat dilakukan secara efisien dan optimal yang dapat mengintegrasikan pendataan TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz sekecamatan paiton.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah : Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi pendataan TPQ JQH (Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz) sekecamatan paiton Berbasis Web?

## **1.3. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang di dapat oleh penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk memantau data TPQ JQH (Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz) sekecamatan paiton
2. Proses pemantauan data TPQ menjadi lebih mudah, cepat dan akurat.

## **1.4. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah di atas, maka penelitian ini bertujuan untuk Membangun sistem informasi pendataan TPQ JQH (Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz) sekecamatan paiton berbasis web yang berfungsi sebagai media pendataan semua santri,ustadz dan TPQ.

## **1.5. Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Sistem yang di gunakan berbasis web.
2. Sistem ini digunakan oleh kepala dan pengurus TPQ Jam'iyatul Qurra' Wal Huffadz (JQH) sekecamatan paiton untuk pendataan Ustadz, santri dan TPQ dilembaga TPQ JQH sekecamatan paiton.