

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Teknologi informasi adalah sebuah teknologi untuk mengumpulkan, menyimpan dan mengolah data dengan bermacam cara agar memperoleh informasi bermutu dalam pengambilan keputusan, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu yang berfungsi untuk kepentingan personal dan umum dengan progres yang cepat dari waktu ke waktu. (Wardiana, 2002)

Perkembangan teknologi informasi telah memacu terjadinya perubahan dan pengaruh pada segala dinamika kehidupan, seperti pada gaya hidup dan ikhtiar memperoleh akses terhadap produk teknologi informasi yang secara pribadi ataupun komunitas tidak dapat dihindari lagi. Oleh karena itu, berbagai institusi memanfaatkan perkembangan teknologi informasi tersebut untuk perbaikan kualitas pengelolaan institusi mereka. Salah satu institusi yang memanfaatkan perkembangan teknologi informasi adalah Pondok Pesantren Nurul Jadid.

Pondok Pesantren Nurul Jadid memanfaatkan perkembangan teknologi informasi salah satunya untuk menggerakkan minat santri dalam banyak bidang terutama dalam bidang pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) serta Iman dan Taqwa (IMTAQ). Pengembangan IPTEK dan IMTAQ ini membutuhkan peran dari setiap anggota pengurus dan pemimpin pondok pesantren untuk menciptakan lingkungan dan pembelajaran yang nyaman bagi santri. Tentu hal ini tidak hanya terkait kualifikasi guru, ustadz, dan dosen dalam mengawal transfer pengetahuan, tetapi juga suasana yang nyaman agar tidak menyebabkan pelajar atau santri merasa stress. Mengantisipasi hal tersebut, maka hadirilah Lembaga Motivasi Nurul Jadid (LMNJ).

Lembaga Motivasi Nurul Jadid (LMNJ) merupakan salah satu lembaga di bawah naungan pondok pesantren untuk mewujudkan visi dan misi institusi, sebagai kelanjutan dari cita-cita besar pendiri KH. Zaini Abdul Mun'im, yaitu tidak hanya mencetak kiai, tetapi muslim mukmin yang kuat,

yang membawa agamanya di manapun berada. Dari sini, Pondok Pesantren Nurul Jadid menggariskan visi untuk menjadikan pesantren sebagai lembaga yang membentuk pribadi saleh, berilmu, berwawasan kebangsaan dan mengabdikan kepada masyarakat. Oleh karenanya, LMNJ hadir untuk melanjutkan ikhtiar untuk merawat nilai-nilai tersebut dalam kegiatan pondok, terutama lembaga motivasi. (KH. Dr. Hefniy Razaq, 2021)

Kehadiran Lembaga Motivasi Nurul Jadid (LMNJ) untuk menciptakan keselarasan sarana dan prasarana yang memungkinkan proses pengajian, ibadah, pembelajaran, dan pengabdian dapat berjalan dengan baik. Dalam hal ini, dibentuklah dua divisi yaitu divisi konseling dan hipnoterapi juga divisi motivasi dan literasi. Divisi konseling dan hipnoterapi memiliki beberapa program kegiatan berupa layanan konseling, layanan konsultasi, pelatihan dan tindakan hipnoterapi. Sedangkan program kegiatan di divisi motivasi dan literasi yaitu kelas literasi dan seminar motivasi. Keseluruhan program kegiatan tersebut dikemas dengan istilah *smart program*.

*Smart program* di LMNJ ini masih menggunakan sistem manual, yaitu santri dan masyarakat yang ingin berkonsultasi terkait psikologi ataupun akan mengikuti kelas literasi harus menghubungi dan mengunjungi kantor secara langsung begitu pula pihak LMNJ yang akan mempromosikan kegiatan harus terjun ke lingkungan santri dan masyarakat. Hal ini mengakibatkan pengelolaan dan pelayanan serta penyampaian informasi terkait kegiatan lembaga kurang optimal, sehingga dibutuhkan sebuah media khusus berbentuk *website* untuk memberikan pelayanan dan informasi *online* yang mudah diakses dibandingkan dengan menggunakan sosial media yang hanya terbatas pada whatsapp, facebook, instagram dan telegram.

Problematika di atas pada penelitian ini akan diatasi dengan dibuatnya **“Sistem Informasi Smart Program Lembaga Motivasi Nurul Jadid Berbasis Web Di Wilayah An-Nafi’iyah”** yang dapat mengoptimalkan pengelolaan dan pelayanan serta informasi *online* terkait kegiatan di LMNJ. Sehingga LMNJ tidak akan hanya dikenali oleh santri Pondok Pesantren Nurul Jadid, tetapi para alumni dan masyarakat luas juga dapat mengenalinya.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah berdasarkan latar belakang di atas yaitu mengapa dibutuhkan sistem informasi *smart* program Lembaga Motivasi Nurul Jadid berbasis *web* di Wilayah An-Nafi'iyah.

## 1.3 Tujuan

Tujuan dibuatnya sistem informasi *smart* program Lembaga Motivasi Nurul Jadid berbasis *web* di Wilayah An-Nafi'iyah ini untuk mengoptimalisasikan pengelolaan dan pelayanan serta penyampaian informasi terkait *smart* program.

## 1.4 Manfaat

- A. Memudahkan pihak LMNJ dalam mempromosikan *smart* program.
- B. Efisien dalam penggunaan, agar pengunjung dapat mengakses informasi yang diperlukan dengan cepat dan mudah.
- C. Bertambahnya interaksi antara santri dan masyarakat dengan guru atau instruktur.
- D. Dapat menjangkau alumni dan masyarakat dalam cakupan yang lebih luas (*global audience*).

## 1.5 Batasan Masalah

Untuk mengelak bertambah luasnya problematika pada penelitian ini, maka perlu adanya batasan masalah sebagai berikut :

- A. Sistem ini terfokus pada perancangan dan pembuatan Sistem Informasi *Smart* Program Lembaga Motivasi Nurul Jadid Berbasis *Web* Di Wilayah An-Nafi'iyah.
- B. Sistem ini menghasilkan informasi terkait pelayanan dan informasi kegiatan di LMNJ yang akan ditampilkan di *website*.