

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pondok pesantren adalah sebuah lembaga yang mengelola dan menyelenggarakan Pendidikan Agama Islam. Pesantren kental dengan karakteristik Indonesia, keberadaan pesantren memiliki kaitan erat akan nilai-nilai strategis dalam pengembangan masyarakat Indonesia (Andriansyah et al., 2021). Hal tersebut dapat ditemukan pada salah satu lembaga pondok pesantren bernama pesantren Al-Muayyad Windan, yang berperan sebagai pesantren pengembangan masyarakat berbasis pesantren mahasiswa. Upaya pengembangan masyarakat di pesantren Al-Muayyad Windan dilakukan dengan pembentukan ekstrakurikuler santri seperti Santri Sahabat Bumi yang bergerak pada bidang pelestarian lingkungan, Radio Gesma FM sebagai wadah untuk latihan *public speaking*, Santri Sahabat Pena bergerak untuk menciptakan *trainer* menulis dan juga RA Amwin sebagai tempat latihan pengabdian masyarakat dalam bidang pendidikan.

Santri Sahabat Bumi, sebagai salah satu program konkret pengembangan masyarakat yang telah memiliki legalitas resmi, bertujuan meningkatkan kesadaran masyarakat tentang inovasi pemulihan bumi dan pelestarian lingkungan. Kegiatan harian Santri Sahabat Bumi mencakup perawatan tanaman dengan konsep tanaman organik, pengelolaan lahan untuk penanaman komoditas tertentu, belajar bersama di peternakan atau pertanian tertentu, serta kegiatan tahunan seperti pelatihan, seminar dan aksi bakti sosial.

Untuk mencapai tujuan utama Santri Sahabat Bumi, yaitu meningkatkan kesadaran masyarakat tentang inovasi pemulihan bumi dan pelestarian lingkungan, dibutuhkan media informasi yang efektif dalam menyampaikan pesan dan informasi mengenai program ini. Informasi mengenai komunitas Santri Sahabat Bumi masih tersimpan dalam arsip internal dan belum dipublikasikan secara luas. Kondisi ini menimbulkan urgensi untuk menciptakan sebuah media informasi yang dapat menyajikan profil Santri Sahabat Bumi ini.

Saat ini Santri Sahabat Bumi memanfaatkan berbagai platform media sosial seperti Instagram @santrisahabatbumi, TikTok Santri Sahabat Bumi, Facebook Santri Sahabat Bumi, dan Channel YouTube Santri Sahabat Bumi sebagai wadah untuk mendokumentasi kegiatan keseharian. Namun, keberadaan media sosial ini belum sepenuhnya merepresentasikan program dan profil Santri Sahabat Bumi dengan jelas, karena informasi yang disajikan tidak terstruktur secara optimal. Pengunjung harus menggulir dan mencari konten secara manual untuk menemukan informasi yang dibutuhkan, bahkan terkadang harus meluangkan waktu lebih banyak untuk menonton video panjang demi mendapatkan informasi penting.

Selain itu, media sosial ini juga tidak mendukung perubahan informasi ketika terjadi pembaruan kegiatan atau informasi, sehingga informasi yang ditampilkan kurang dinamis. Media sosial ini hanya mendukung perbaikan pada bagian caption tanpa adanya dukungan untuk mengganti konten utama, sehingga tidak terjadi perbaikan informasi yang signifikan. Sebaliknya, media sosial hanya memungkinkan penambahan konten baru, yang dapat membuat informasi yang sudah ada tertumpuk dan semakin sulit diakses. Kelemahan-kelemahan ini

menunjukkan perlunya media informasi yang memuat informasi penting komunitas Santri Sahabat Bumi yang lebih efektif dalam menyampaikan informasi dan merepresentasikan organisasi kepada publik.

Untuk menyajikan informasi profil lembaga yang lebih terstruktur, diperlukan sebuah *website*. *Website* merupakan media informasi yang dapat diatur sesuai kebutuhan dan menyediakan berbagai layanan informasi yang dapat diakses dengan mudah melalui perangkat apapun tanpa harus menginstal aplikasi terlebih dahulu (Karim, 2018). *Website company profile* menjadi pilihan yang tepat, karena menurut Nigel dan Jenny *Website company profile* dapat memuat informasi resmi lembaga atau perusahaan yang dapat dipertanggungjawabkan (Nigel & Jenny, 2019).

Perancangan *website* yang dinamis dan dapat diperbarui isi kontennya, dibuat dengan menggunakan halaman *user* atau pengguna dan halaman *admin*. Halaman halaman *user* merupakan halaman muka *website* yang menampilkan konten mengenai profil lembaga, baik dalam bentuk tulisan, gambar maupun video. Sedangkan halaman *admin* merupakan halaman untuk menambahkan, mengubah dan menghapus data yang nantinya akan ditampilkan di halaman *user* (Arhandi, 2016).

Merancang *website* menggunakan *framework* memiliki manfaat diantaranya struktur yang konsisten, sehingga memudahkan peneliti dalam menulis *coding* dan mengurangi kesalahan. Selain itu, *framework* dilengkapi dengan fitur dan *library* bawaan yang mempercepat proses pengembangan dan meningkatkan efisiensi perancangan (Riasinir & Widyasari, 2019). *Framework Laravel* dipilih untuk

perancangan *website* ini, karena menurut (Rini & Valentina, 2018) *Laravel* merupakan *framework PHP open-source* yang fleksibel, mudah dipahami, komunitasnya besar sehingga banyak referensi untuk mempelajarinya.

Berdasarkan uraian diatas, peneliti akan merancang sebuah *website company profile* Santri Sahabat Bumi Pesantren Al-Muayyad Windan yang lebih terstruktur dan informatif dengan memanfaatkan *framework Laravel*. Sehingga diharapkan *website* dapat merepresentasikan informasi mengenai profil Santri Sahabat Bumi dan dapat menjadi rujukan yang resmi dalam pencarian informasi mengenai Santri Sahabat Bumi.

Website ini diharapkan dapat mengatasi kekurangan media sosial saat ini dengan menyediakan informasi yang dapat diakses oleh masyarakat luas dengan lebih detail dan terstruktur, sehingga mendukung tujuan pengembangan masyarakat yang diinisiasi oleh Pesantren Al-Muayyad Windan.

1.2. Rumusan Masalah

Mengacu pada penjelasan yang telah dipaparkan pada latar belakang masalah diatas, maka rumusan masalah yang menjadi pokok penelitian ialah:

- a. Bagaimana merancang *website company profile* Santri Sahabat Bumi untuk menyampaikan informasi yang terstruktur dan dinamis?
- b. Bagaimana pengujian sistem yang dilakukan untuk *website company profile* Santri Sahabat Bumi?

1.3. Batasan Masalah

Supaya penelitian ini berjalan efektif dan efisien, maka perlu disebutkan batasan-batasan yang tidak menyebabkan meluas serta menyimpangnya pokok masalah. Berikut batasan masalah yang akan dikaji:

- a. Fitur yang dikembangkan dalam *website* meliputi fitur profil Santri Sahabat Bumi, diantaranya menu profil, berita, galeri dan kontak.
- b. *Website* terbagi menjadi dua, yaitu halaman *user* (bisa diakses oleh semua *user*) dan halaman admin (hanya bisa diakses oleh admin dan pengurus Santri Sahabat Bumi).
- c. Hasil akhir berupa sebuah *website company profile* Santri Sahabat Bumi dengan pengujian menggunakan teknik *blackbox*.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang diharapkan tercapai dari penelitian ini adalah:

- a. Membuat sebuah *website company profile* Santri Sahabat Bumi yang lebih terstruktur dan memuat informasi yang dinamis memanfaatkan *framework Laravel*.
- b. Melakukan pengujian *website company profile* Santri Sahabat Bumi menggunakan teknik *black box*, sehingga *website* siap diimplementasikan.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan setelah terselesaikan penelitian ini diantaranya:

- a. Memberikan tambahan literatur dan pemahaman mengenai perancangan *website* menggunakan *framework Laravel* dan *database MySQL* untuk membangun sistem informasi bertema pengembangan masyarakat.
- b. Bagi peneliti, bisa menambah *skill* dan pengetahuan pada bidang *programming*, terkhusus program *website*.
- c. Bagi objek studi kasus, bisa mendapatkan *platform company profile* yang menunjang pengolahan informasi yang baik.