

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Real masjid 2.0 adalah sebuah masjid yang beralamat di Jl. Ring Road Utara No.17, RW.2, Candok, Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Memiliki tujuan untuk dapat melaksanakan visi dengan penuh semangat dan harapan akan terwujudnya masjid yang berdaya, menginspirasi serta terdepan dalam pelayanan umat, serta dapat mencetak generasi pemimpin peradaban Islam di masa depan. Real Masjid 2.0 juga turut andil dalam mengikuti perkembangan teknologi dengan memanfaatkan kecanggihan penyebaran informasi saat ini, salah satunya adalah penyebaran informasi jadwal kajian Islami [1], dengan menggunakan media sosial untuk mengirim informasi berupa gambar dan video kegiatan yang akan dan berjalan di Real Masjid 2.0.

Platform media sosial yang digunakan oleh Real Masjid 2.0 dalam mengunggah konten informasi masjid berupa Poster & Video Pendek diunggah melalui platform Instagram, Video Panjang diunggah melalui platform YouTube.

Informasi yang diunggah di berbagai platform media sosial menjadikan tim media marbot Real Masjid 2.0 harus bekerja lebih untuk mengunggah konten informasi kajian dan memakan waktu yang cukup banyak. Sehingga tim media marbot Real Masjid 2.0 memutuskan untuk mengembangkan sistem informasi kajian berbasis web ini untuk memudahkan dalam pengelolaan informasi konten kajian. Pembuatan web ini menggunakan Bahasa pemrograman JavaScript dengan framework Vue.js, PHP dengan framework Laravel serta dilengkapi dengan basis data MySQL. Sistem ini membutuhkan penambahan fitur *landing page* beserta informasi kajian yang akan menjadi objek dalam tugas akhir ini. Diharapkan dengan mengembangkan sistem informasi kajian tersebut dapat menyelesaikan masalah yang terjadi di Real Masjid 2.0, terkait dengan fitur (modul) informasi kajian.

#### **1.2. Perumusan masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, permasalahan yang diangkat dalam

tugas akhir ini adalah bagaimana membuat sistem informasi kajian berbasis website dengan fitur pengelolaan data konten kajian yang membantu tim media marbot Real Masjid 2.0 dalam menyampaikan informasi ke jama'ah ?

### 1.3. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membantu tim media marbot Real Masjid 2.0 dalam memusatkan informasi konten kajian ke dalam satu *platform* sehingga memudahkan para jama'ah dalam mengakses informasi konten kajian tersebut.

### 1.4. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka batasan masalah dalam Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Membuat fitur (modul) informasi kajian pada sistem informasi masjid yang berbasis web, di antaranya melihat informasi kajian terbaru. Sesuai arahan dan ketentuan yang diberikan oleh Real Masjid 2.0.
2. Menggunakan *framework* Laravel (PHP) dan basis data MySQL.
3. Menerapkan tampilan website menggunakan *framework* Bootstrap.
4. Pengujian dilakukan dari satu sisi (programmer) dengan blackbox testing.

### 1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian berfokus pada hasil yang bisa dimanfaatkan oleh objek, pengguna atau organisasi ketika aplikasi ini jadi. Manfaat penelitian tidak berfokus pada diri peneliti.

Manfaat yang ingin dicapai adalah sebagai berikut.

1. Dengan sistem informasi kajian ini akan memudahkan tim media marbot untuk menginformasikan kepada jama'ah terkait jadwal kajian.
2. Agar jama'ah tidak kebingungan dengan jadwal kajian yang dilaksanakan di Real Masjid 2.0.