

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Gereja Katholik Santo Mikael merupakan gereja yang juga mengikuti perkembangan zaman. Berdasarkan wawancara dengan pihak gereja, mulai dari berdirinya gereja hingga sekarang ini pihak gereja masih menggunakan kertas dan tinta dalam melakukan setiap aktivitasnya terutama dalam hal pendaftaran Sakramen anggota gereja, yang mana gereja mencatat semua kegiatan, baik itu kegiatan yang berupa sakramen perkawinan, sakramen penguatan, sakramen komuni pertama, sakramen krisma, maupun sakramen baptis dengan menulis ke selambar kertas formulir lalu menyimpannya ke dalam rak besar dalam posisi tertumpuk rapi. Tuntutan teknologi pada segala aspek pekerjaan dan permasalahan yang tengah dihadapi pihak gereja membuat mereka perlu membuat aplikasi yang dapat membantu mereka untuk mengatasi permasalahan. Berdasarkan permasalahan yang dihadapi Gereja Katolik Santo Mikael Yogyakarta, disini penulis tertarik untuk membangun suatu aplikasi pendaftaran yang nantinya diharapkan dapat membantu mengatasi masalah-msalah yang dihadapi oleh pihak Gereja khususnya untuk masalah pendaftaran Sakramen anggota gereja, sehingga umat atau anggota gereja yang akan melaksanakan kegiatan sakramen yang berkaitan dapat secara langsung mendata dalam sistem yang disediakan.

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan yang mana pendaftaran sakramen memiliki kriteria atau syarat-syarat tertentu, dengan adanya kriteria maka penulis memutuskan untuk membangun sistem dalam platform web sehingga mampu

diakses oleh pengguna dimanapun dan kapanpun asal terhubung dengan koneksi internet.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas rumusan masalah yang bisa diambil dari sistem yaitu :

- a. Bagaimana merancang dan membangun sistem pendaftaran Sakramen Gereja Katholik Santo Mikael Yogyakarta dengan teknologi *framework laravel*.
- b. Bagaimana membuat sistem yang dapat memberikan informasi kepada Umat Gereja Katholik Santo Mikael Yogyakarta.
- c. Bagaimana manajemen waktu pembayaran dalam proses pendaftaran.

1.3. Ruang Lingkup

Agar mencapai tujuan yang diharapkan diperlukan ruang lingkup yang jelas untuk menghindari kerancuan dan ketidak jelasan dalam pembahasan, adapun ruang lingkup penelitian sebagai berikut :

- a. Admin harus melakukan login terlebih dahulu, agar dapat mengakses dashboard admin.
- b. Memperoleh informasi pendaftaran setiap sakramen.
- c. Proses pembayaran setiap sakramen akan dilakukan via transfer dan konfirmasi pembayaran akan diberi waktu 3 hari dari waktu awal konfirmasi.

- d. Sistem ini dibangun dengan menggunakan Teknologi *Framework Laravel*.
- e. Data yang akan diambil sebagai input didasarkan pada penelitian, data-data tersebut didasarkan pada kegiatan pendaftaran yang dicatat oleh Gereja, seperti data perkawinan, pembaptisan, komuni pertama, kematian, dan krisma.
- f. Informasi yang dihasilkan dalam bentuk laporan yang berasal dari data perkawinan, pembaptisan, krisma, dan komuni pertama.

1.4. Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang diteliti, maka tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah :

- a. Membuat sistem pendaftaran sakramen anggota gereja untuk Gereja Katholik Santo Mikael Yogyakarta dari manual (menggunakan formulir kertas) menjadi terkomputerisasi dengan teknologi web menggunakan *framework laravel*.
- b. Memberikan informasi pendaftaran sakramen gereja kepada Umat.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian yang dilakukan adalah untuk menghasilkan sistem pendaftaran sakramen anggota gereja berbasis web menggunakan teknologi *framework laravel* sehingga dapat membantu dalam proses pendaftaran dengan mudah di Gereja Katholik Santo Mikael Yogyakarta.

1.6. Sistematika Penulisan

Berikut merupakan sistematika penulisan skripsi yang akan dibuat :

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang penjelasan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Pada bab ini berisi tentang pembahasan sumber pustaka yang digunakan sebagai pedoman perancangan penelitian dan penjelasan yang berhubungan dengan penelitian yang digunakan sebagai landasan dalam penelitian.

BAB III. METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang pembahasan analisis kebutuhan, bahan/data, peralatan dan perancangan sistem yang akan digunakan.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan tentang pembuatan aplikasi yang merupakan implementasi dari hasil analisa dan perancangan, pengujian sistem dan kesimpulan.

BAB V. PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang dihasilkan dari pembahasan penerapan sistem dan saran-saran guna pengembangan sistem yang telah dibuat.