

## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA

Pada bagian tinjauan Pustaka ini, berisi pembahasan tentang penelitian – penelitian yang sudah pernah dilakukan dan memiliki kaitan dengan topik yang dibahas dipenelitian ini. Penelitian ini didasarkan pada beberapa penelitian yang meneliti pembangunan sistem informasi gereja berbasis *website*. Penelitian tentang sistem informasi gereja banyak diteliti oleh peneliti lainnya.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Michael Urbanus dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Gereja Berbasis Web menggunakan Framework CodeIgniter” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* dapat membantu pengembangan sistem informasi Gereja Utusan Pantekosta dalam mempermudah proses pengelolaan data, karena disediakan halaman khusus untuk menambah, mengubah dan menghapus data dan memudahkan jemaat untuk mendapatkan informasi tentang gereja [1].

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Sukarno dengan judul “Perancangan Situs Web Untuk Informasi Pelayanan Jemaat Gereja House Of Filadelfia di Jakarta Welatan” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* dapat memberikan informasi kepada jemaat tentang menu home profil gereja, tema mingguan, jadwal kebaktian, pelayanan diakonia, info ibadah kaum muda, dan kegiatan lainnya. Untuk admin hanya meliputi sistem penambahan, penghapusan, dan pengubahan konten seputar pelayanan house of filadelfia [2].

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Hery , Joshua Nathanael , dan Andree E. Widjaja dengan judul “ Pengembangan Sistem Informasi Gereja Berbasis Web untuk Mendukung Kegiatan Jemaat Gereja Kristen XYZ” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* dapat membantu jemaat untuk melakukan kegiatan bergereja, khususnya dalam beribadah. Sistem iGreja disertai juga renungan dari pendeta yang terdaftar. Sementara itu, staf gereja juga tidak terlupakan, sistem pelaporan dan pengelolaan

keuangan yang juga turut dimasukkan ke dalam sistem iGereja dapat membantu untuk menghitung sisa saldo, mengelola (memonitor) serta mengatur kas gereja, dan melihat perkembangannya dari waktu ke waktu [3].

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Steven, Wasino, Ziyad Rusdi dengan judul “Pembuatan Sistem Informasi Gereja Bethel Indonesia Avenuel Season City Berbasis Website” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* berguna untuk mendapatkan informasi tentang pelayanan gereja, jadwal ibadah, informasi komunitas, dan pendaftaran petugas pelayanan, pernikahan dan baptisan. Admin juga memiliki *website* untuk melihat, memasukkan, menghapus data yang ada di *database* seperti data pelayanan gereja, data jemaat, data pasangan, dan mengubah informasi yang ditampilkan di *website* [4].

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Bayu Pratama Nugroho dan Sherly Jayanti dengan judul “Implementasi Sistem Informasi Berbasis Web (studi kasus gereja GKE Sion Palangkaraya)” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* berguna untuk meningkatkan pelayanan kepada umatNya, gereja berusaha dan menyediakan media *website* sebagai solusi yang tepat untuk dapat memperkenalkan profil dan seputar GKE SION agar dapat diketahui identitas kelembagaannya sebagai gereja yang cukup tertua di Palangka Raya [5].

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Wrendi Santosa dengan judul “Pembuatan Website Gereja Kristen XYZ” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* dapat mempermudah jemaat mendapatkan informasi tentang warta gereja dan jadwal kegiatan gereja. Selain mendapatkan informasi jemaat juga dapat melakukan pendaftaran beberapa acara gereja seperti baptis, katekisasi, dan pernikahan.[6]

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Eric Sugiharto Honggara dengan judul “Website Gereja dengan Framework Laravel” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* dapat mempermudah jemaat mendapatkan informasi tentang warta pengumuman, jadwal kebaktian dan jadwal kegiatan – kegiatan di gereja [7].

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Akni Widiyastuti dan Daliman dengan judul “ Sistem Informasi Pada Gereja Santo Pius X Gisting Berbasis Web” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* dapat mempermudah masyarakat khususnya jemaat Katolik mendapatkan informasi, karena dengan adanya sistem komputerisasi pengguna tidak harus datang langsung ke kantor sekretariat Gereja Paroki Santo Pius X Gisting melainkan dapat mengakses *website* Gereja Paroki Santo Pius X Gisting untuk mendapatkan informasi kapan dan dimana saja jika terkoneksi dengan jaringan internet [8].

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Deppi Linda, Nursiyanto, dan Yohanes Cristian Munthe dengan judul “ Informasi Pelayanan Gereja Katolik Berbasis Web” menghasilkan bahwa penelitian dengan merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* Dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan sehingga pembuatan data pada Gereja tidak terlambat. Sistem Informasi pada Gereja yang baru ini lebih mudah dalam proses pelayanan kepada jemaat pada Gereja [9].

Sedangkan untuk penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah membangun sistem informasi gereja berbasis *website* bertujuan untuk memudahkan jemaat mendapatkan informasi tentang gereja serta melakukan pendaftaran jika ada kegiatan-kegiatan gereja yang akan dilakukan dan membantu pengelola gereja dalam mengatur data-data yang ada di gereja

Berikut merupakan tabel perbandingan penelitian ini dengan peneliti lainnya :

**Tabel 1.1 Tabel Perbandingan Perangkat Lunak**

<b>Unsur Pemanding</b>	<b>Akni Widiyastuti, dkk [8]</b>	<b>Eric Sugiharto Honggara [7]</b>	<b>Bayu Pratama Nugroho [5]</b>	<b>Deppi Linda, dkk [9]</b>	<b>Penulis</b>
Judul	Sistem Informasi pada gereja Santo Pius X Gisting berbasis Web	Website Gereja dengan Framework Laravel	Implementasi Sistem Informasi Berbasis Web (Studi Kasus Gereja GKE Sion Palangkaraya)	Informasi Pelayanan Gereja Katolik Berbasis Web	Pembangunan Sistem Informasi Gereja Kristen Indonesia Berbasis Web dengan Framework Laravel
Bahasa Pemrograman	PHP	PHP	PHP	PHP	PHP, Css
Framework	-	Laravel	-	-	Laravel
Laporan Kegiatan di gereja	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada

Laporan Pemasukan Persembahan dan jumlah jemaat yang hadir di kebaktian	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada
Pendaftaran kegiatan-kegiatan gereja(pernikahan, baptis, katekisasi)	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada
Jadwal Pengkhotbah	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Ada
Renungan	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada
Halaman Admin	Ada	Tidak ada	Ada	Ada	Ada