1. **Periode Pengajuan Proposal (Genap 2018/2019)**
2. **Data Anggota Kelompok**

Nama : Leonardo Dwi Putra

NRP : 216116535

Email : [ldp.edo98@gmail.com](mailto:ldp.edo98@gmail.com)

HP : 081357977705

1. **Judul**

Dalam Kerja Praktek ini, kami akan mengembangkan sistem pendataan/manajemen jemaat untuk lembaga Gereja Kristus Tuhan Bumi Permai. Maka dari itu judul dari karya kami adalah sebagai berikut :

**“Sistem Manajemen Jemaat Gereja Kristus Tuhan Bumi Permai”**

1. **Data Tempat Kerja Praktek dan Contact Person**

Nama Tempat : Gereja Kristus Tuhan Bumi Permai

Alamat : Galaxy Bumi Permai F2 No. 5–6

Kota : Surabaya

Kode Pos : 60111

Telepon : 031 – 5942191

Nama : Tritan

Jabatan : Majelis Gereja

Email : -

Telepon : 08123524403

1. **Pengenalan Tempat Kerja Praktek**

Jenis Tempat : Tempat Ibadah (Gereja)

Jumlah Karyawan : -

Pendirian : 1985

Sejarah :

**Bermula dari sekelompok anak Tuhan yang berimigrasi dari daratan Tiongkok ke Indonesia yang rindu memiliki gereja sendiri untuk berbakti kepada Tuhan, maka pada bulan Agustus 1909 yang disponsori oleh Pdt. Zang Yung Sin dan beberapa rekan kerja dengan memakai nama Gereja Pemberitaan Injil telah mendirikan Gereja Kristen Methodist Surabaya dan pada tahun 1914 mulai mengadakan dua kali kebaktian dengan bahasa Cantonis dan bahasa Hokkian. Tempat ibadahnya diadakan di Jalan Samudera 49-51 saat ini. Berhubung peserta kebaktian terus meningkat, diantaranya ada yang berbahasa Hok Ciu dan berbahasa Hing Hua, maka tahun 1922 mulai diadakan kebaktian berbahasa Hok Ciu pada pkl. 16.00 WIB, pada tahun 1927 ditambah lagi dengan kebaktian berbahasa Hing Hua. Mulai saat itu, setiap minggu diadakan empat kali kebaktian dalam bahasa yang berbeda. Pada tanggal 25 September 1927 dengan kesepakatan dari pengurus tiga kebaktian, nama gereja diubah menjadi Tiong Hwa Khie Tok Kauw Hwee, dan Tiong Hwa Khie Tok Kauw Hwee seksi Hok Ciu kemudian diubah menjadi Tiong Hwa Khie Tok Kauw Hwee – Hok Ciu – Kuo Yu, dalam kebaktian digunakan bahasa Fu Qing dan Mandarin. Pada tahun 1940 gereja mengundang Pdt. Baring L. Yang sebagai gembala jemaat, kemudian tahun 1966 menahbiskan Ev. Philip Wangsa menjadi Pendeta untuk menggantikan Pdt. Baring L. Yang yang memasuki masa emeritus.**

**Pada bulan Januari 1968 melalui Sidang Raya, nama Tiong Hwa Khie Tok Kauw Hwee diubah menjadi Gereja Kristus Tuhan, yang memiliki anggaran dasar terdaftar resmi di Departemen Agama sebagai organisasi Agamis yang dilindungi oleh Hukum Negara. Seiring berjalannya waktu juga muncul konflik atau perbedaan pendapat antara majelis dan hamba Tuhan dalam sejarah GKT. Pada tahun 1937 karena perbedaan pendapat antara majelis dan hamba Tuhan, akhirnya gereja pecah menjadi dua. Gereja kami tetap memakai nama GKT Hok Ciu-Kuo Yu, dengan meminjam gedung GPIB Imanuel sebagai tempat kebaktian dan sekolah Pirngadi sebagai kelas Sekolah Minggu. Pada tahun 1975 GKT Hok Ciu-Kuo Yu membeli sebidang tanah di Jl. Galuhan untuk pembangunan gereja. Puji Tuhan, tahun 1976 pembangunan gedung gereja dapat diselesaikan dan ditempati.** **Pada tahun 1985 GKT Hok Ciu-Kuo Yu berubah nama menjadi Gereja Kristus Tuhan Jemaat Hosana, dan tidak lagi menggunakan bahasa Fu Qing dalam khotbah dan terjemahannya, melainkan menggunakan bahasa Mandarin dan bahasa Indonesia. Sekarang Gereja Kristus Tuhan Jemaat Hosana sudah memiliki banyak cabang dan salah satunya adalah Gereja Kristus Tuhan Jemaat Hosana Bumi Permai yang ada di Galaxy Bumi Permai F2 no 5-6 Surabaya.**

1. **Ruang Lingkup**

Pada Kerja Praktek ini, kami akan mengembangkan sistem pendataan atau manajemen jemaat untuk gereja tempat kami melakukan Kerja Praktek. Pada dasarnya, sistem yang dibutuhkan oleh gereja adalah yang memiliki fungsi pencatatan tiap kegiatan yang dilaksanakan di gereja tersebut. Sistem yang akan kami kembangkan ini menggunakan PHP, HTML, Javascript, dan JQuery sebagai dasar pembuatannya. Sistem pendataan yang sudah ada dapat digunakan dengan cukup baik, tetapi masih ada fitur-fitur yang dirasa perlu yang belum terselesaikan. Hal ini yang membuat kami mendapatkan bagian untuk mengembangkan sistem pendataan jemaat tersebut. Dalam sistem pendataan atau manajemen ini, terdapat beberapa role user yang akan terlibat dalam penggunaannya. Role user yang pertama adalah admin / sekretariat yang akan menggunakan sistem pendataan dengan porsi yang lebih banyak. Sedangkan role user yang kedua adalah masing-masing kepala departemen gereja akan diberi akses untuk menginputkan laporan ibadah yang akan dilaporkan tiap minggunya. Pada sistem ini tentu akan terdapat proses insert, update, delete yang akan mengimplementasikan konsep Master pada suatu sistem. Sedangkan bagian Transaksi dan Laporan kemungkinan besar akan menjadi satu kesatuan berupa laporan persembahan dari tiap departemen dan juga laporan kegiatan kegiatan gereja. Fitur-fitur yang akan ditambahkan pada sistem beberapa diantaranya meliputi :

* Absensi Jemaat : fitur absensi jumlah kehadiran jemaat pada ibadah tiap minggunya.
* Laporan Kegiatan : berisi laporan kegiatan / dokumentasi acara yang dilakukan oleh gereja.
* Penambahan User : menambahkan user yang dapat mengakses sistem pendataan.
* Search Jemaat : menyempurnakan fitur search yang telah ada sebelumnya, sehingga lebih efisien untuk mencari data jemaat.

Selain beberapa fitur diatas, masih beberapa fitur yang mungkin akan ditambahakan sesuai dengan permintaan dari tempat Kerja Praktek kami. Batasan masalah yang ada pada sistem ini adalah sistem pendataan ini tidak mencatat laporan keuangan geraja secara mendetail. Maka dari itu, dalam melakukan pengembangan sistem ini, kami tidak akan membuat fitur yang akan menampilkan laporan keuangan gereja. Tujuan dari pengembangan sistem pendataan ini adalah membuat sistem yang telah ada sekarang menjadi lebih efektif untuk sekretariat gereja dalam melakukan record tiap kegiatan gereja, anggota gereja, dan laporan ibadah mingguan dan mebuat sistem memiliki fungsi yang lebih bervariasi.

1. **Software Yang Digunakan**

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai software yang akan digunakan untuk menunjang pembuatan website ini.

* PHP Storm

PHP Storm merupakan editor yang digunakan untuk php, html, dan javascript yang dikembangkan oleh JetBrain. Kelebihan PHP Storm daripada editor konvensional seperti Notepad++ adalah menyediakan analisis source code secara on the fly dan fitur auto complete saat kita sedang melakukan proses koding. Juga tersedianya keyword dan beberapa sub routine.

* phpMyAdmin

software bebas yang digunakan untuk menangani administrasi MySQL dan MariaDB. Sebagai salah satu web application yang berbasis PHP sebagai bahasa penulisannya. phpMyAdmin merupakan software administrasi MySQL yang terkenal dalam web hosting service. Dalam pengembangan sistem ini, phpMyAdmin akan digunakan sebagai software pengatur database yang ada.

* XAMPP

XAMPP adalah [perangkat lunak bebas](https://id.wikipedia.org/wiki/Perangkat_lunak_bebas), yang mendukung banyak [sistem operasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_operasi), merupakan kompilasi dari beberapa [program](https://id.wikipedia.org/wiki/Program). Fungsinya adalah sebagai [server](https://id.wikipedia.org/wiki/Server) yang berdiri sendiri ([localhost](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Localhost&action=edit&redlink=1)), yang terdiri atas program [Apache HTTP Server](https://id.wikipedia.org/wiki/Apache_HTTP_Server), [MySQL](https://id.wikipedia.org/wiki/MySQL) [database](https://id.wikipedia.org/wiki/Database), dan [penerjemah](https://id.wikipedia.org/wiki/Penerjemah) [bahasa](https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa) yang ditulis dengan [bahasa](https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa) [pemrograman](https://id.wikipedia.org/wiki/Pemrograman) [PHP](https://id.wikipedia.org/wiki/PHP) dan [Perl](https://id.wikipedia.org/wiki/Perl). Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), [Apache](https://id.wikipedia.org/wiki/Apache), [MySQL](https://id.wikipedia.org/wiki/MySQL), [PHP](https://id.wikipedia.org/wiki/PHP) dan [Perl](https://id.wikipedia.org/wiki/Perl). [Program](https://id.wikipedia.org/wiki/Program) ini tersedia dalam [GNU General Public License](https://id.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License) dan [bebas](https://id.wikipedia.org/wiki/Bebas), merupakan [web server](https://id.wikipedia.org/wiki/Web_server) yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman [web](https://id.wikipedia.org/wiki/Web) yang dinamis.

* Bootstrap

Bootstrap adalah front-end framework yang mengedapankan tampilan untuk mobile device (Handphone, smartphone dll.) guna mempercepat dan mempermudah pengembangan website. Bootstrap menyediakan HTML, CSS dan Javascript siap pakai dan mudah untuk dikembangkan. **Bootstrap** merupakan framework untuk membangun desain web secara responsif. Artinya, tampilan web yang dibuat oleh bootstrap akan menyesuaikan ukuran layar dari browser yang kita gunakan baik di desktop, tablet ataupun mobile device. Fitur ini bisa diaktifkan ataupun dinon-aktifkan sesuai dengan keinginan kita sendiri. Sehingga, kita bisa membuat web untuk tampilan desktop saja dan apabila dirender oleh mobile browser maka tampilan dari web yang kita buat tidak bisa beradaptasi sesuai layar. Dengan bootstrap kita juga bisa membangun web dinamis ataupun statis.