

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja praktik adalah kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa untuk dapat mengembangkan pengetahuan yang dimiliki mengenai dunia kerja secara nyata. Universitas Katolik Musi Charitas sesuai dengan semangat CHAMPION-nya untuk mencetak manusia-manusia yang berkualitas dan profesionalisme di bidangnya maka Fakultas Sains Dan Teknologi menerapkan salah satu usaha untuk menciptakan lulusan yang berkualitas dan trampil di bidangnya melalui mata kuliah Kerja Praktik, dimana selama satu bulan penuh mahasiswa bersentuhan secara langsung dengan dunia kerja. Selama melaksanakan kerja praktik mahasiswa diharapkan dapat membantu mengatasi permasalahan yang ada dan dapat membantu menyelesaikan pekerjaan di sebuah lembaga sosial maupun keagamaan yang memiliki jumlah umat yang cukup besar dan jumlah unit kerja yang cukup banyak. Salah satunya yaitu Gereja Katolik Paroki Santo Yoseph Palembang.

Seiring berkembangnya teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan mendorong manusia maupun organisasi untuk memanfaatkan teknologi informasi. Teknologi informasi dalam hal ini menggunakan komputer, agar dapat membantu organisasi agar pekerjaan yang dilakukan dapat dengan cepat dan tepat serta meminimalkan resiko kehilangan data yang rawan bagi organisasi. Perkembangan teknologi ini dimanfaatkan oleh Gereja Katolik Santo Yoseph Palembang untuk sistem pendataan umat.

Gereja Katolik Paroki Santo Yoseph Palembang merupakan salah satu Gereja Katolik yang berada di wilayah reksa pastoral keuskupan Agung Palembang. Keuskupan Agung Palembang memiliki wilayah pastoral yang tersebar di 3 propinsi yaitu Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu.

Menurut DPP St. Yoseph (2017), paroki Santo Yoseph memiliki 4 bidang pelayanan, yaitu bidang *Liturgia* (peribadatan), bidang *Kerugma* (Pewartaan), bidang *Koinonia* (Persekutuan), bidang *Diakonia* (Pelayanan). Dari masing-masing bidang ini dibagi lagi menjadi beberapa unit kerja, untuk membantu mempelancar jalannya pelayanan gereja bagi seluruh umat. Unit kerja di Paroki ini merupakan dewan harian yang dipilih oleh umat dan bertugas sebagai penanggungjawab untuk seluruh kegiatan dari lima bidang pelayanan di paroki ini. Dewan harian ini terdiri dari enam orang yang bertanggung jawab langsung kepada Pastor Paroki sedangkan untuk layanan administrasi dilakukan oleh bagian Sekertariat paroki yang bertugas meng-*input* semua data umat secara detail. Data umat yang harus di-*input* adalah data keluarga sesuai Kartu Keluarga, data baptisan, data komuni, data krisma, data perkawinan. Dengan bertambahnya jumlah umat, semakin banyak kebutuhan akan pelayanan kerohanian dan administrasi sedangkan SDM yang membantu di paroki ini masih sedikit jumlahnya.

Selain SDM yang masih sedikit, permasalahan lain yang terjadi adalah proses administrasi masih dilakukan secara manual. Proses manual yang dimaksud adalah petugas sekertariat melakukan pencatatan secara berulang menggunakan pena ke buku besar (*Liber Baptizatorium*) (lampiran-1). Buku besar tersebut berisi data baptisan, komuni pertama, krisma, perkawinan. Setelah itu akan dilakukan pencatatan berulang secara manual untuk duplikat buku besar tersebut. Berdasarkan permasalahan yang sudah dijelaskan di atas, maka dibuat Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Pendataan Umat Gereja di Paroki Santo Yoseph Palembang, yang menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic*, *MySQL* untuk pembuatan *database*, metode *waterfall* (model air terjun).

Hasil kerja praktik ini adalah menghasilkan perancangan aplikasi sistem informasi pendataan umat. Penulis melakukan magang selama 1 bulan di paroki tersebut, dan membuat Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Pendataan Umat Gereja, untuk Gereja Katolik Paroki Santo Yoseph Palembang.

1.2 Tujuan

Tujuan dari kegiatan kerja praktik di Gereja Paroki Santo Yoseph Palembang adalah merancang aplikasi sistem informasi pendataan umat di Gereja Katolik Paroki Santo Yoseph Palembang.

1.3 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini bagi Paroki Santo Yoseph Palembang dengan adanya rancangan aplikasi sistem informasi pendataan umat Gereja, maka ke depannya dapat membantu SDM di bagian kesekretariatan saat pencatatan data agar tidak dilakukan secara manual lagi.

1.4 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan kerja praktik dimulai pada tanggal 20 Maret 2018 sampai dengan tanggal 26 April 2018, dengan waktu pelaksanaan pukul 07.30 – 15.30 WIB.