**LEMBAR KOMUNIKASI ANTAR PEMBIMBING**

Nama Mahasiswa : Sendi Juliko

N P M : 18412298

Program Studi / Jenjang : Sistem Informasi / S1

Usulan Judul Skripsi : Perancangan Sistem Penyampaian Informasi dan Pengajuan Administrasi Pada Gereja Kristen

Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo Berbasis *Web*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Butir Komunikasi** | **Catatan Pembimbing** | |
| **Pembimbing Utama** | **Pembimbing Kedua** |
| **Usulan Judul Skripsi:** |  |  |
| Perancangan Sistem Penyampaian Informasi dan Pengajuan Administrasi Pada Gereja Kristen Kalimantan Barat Pontianak Pos PI Budi Utomo Berbasis *Web.* |  | OK |
| 1. Latar Belakang Penelitian |  |  |
| Dewasa ini pandemi COVID-19 telah membuat banyak perusahaan, instasi kenegaraan, toko, hingga institusi keagamaan seperti gereja telah mengubah sistem kerjanya. Hal ini dikarenakan oleh pembatasan sosial yang merupakan dampak dari pandemi COVID-19 yang membuat sistem kerja luring menjadi daring.  Di era perkembangan teknologi yang sangat cepat dan pesat saat ini, penggunaan sistem informasi menjadi bantuan dalam kemudahan bekerja disituasi pandemi COVID-19. Salah satu bentuk dari sistem informasi yang menjadi bantuan di masa pandemi adalah Web. Sistem informasi berbasis Web mudah dikembangkan dan mudah digunakan. Selain mudah dikembangkan, sistem informasi berbasis Web bersifat lebih fleksibel karena dapat digunakan di platform Desktop dan Mobile.  Penggunaan sistem informasi berbasis Web telah diterapkan pada beberapa instansi negara, perusahaan, toko, dan juga gereja. Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo menyadari disituasi pandemi COVID-19 ini, diperlukan adanya pembatasan jumlah jemaat yang akan beribadah di dalam gereja untuk membantu pemerintah dalam mengurangi tingkat penyebaran COVID-19. Yaitu dengan cara membuat sebuah sistem informasi pendaftaran ibadah raya untuk jemaat dan penyampaian informasi ibadah raya. Sampai saat ini, sistem pendaftaran ibadah masih menggunakan cara kerja manual. Hal ini menimbulkan kendala pada petugas dalam menerima pesan WhatsApp dari jemaat, penginputan nama jemaat, dan penginputan waktu ibadah. Cara kerja manual membutuhkan waktu yang cukup lama dan tentunya akan mengakibatkan Human Error serta menyebabkan hasil kerja yang kurang maksimal.  Tidak hanya pendaftaran ibadah, Gereja juga ingin membuat sebuah pendaftaran pengajuan administrasi. Pengajuan administrasi tersebut berupa pendaftaran pada acara pembaptisan dan acara pemberkatan pernikahan. Pengajuan administrasi ini dapat mempermudah jemaat tanpa harus ke gereja dan dari pihak gereja juga tidak perlu banyak melakukan kontak dengan jemaat.  Berdasarkan uraian di atas, penulis merasa perlu untuk merancangkan suatu sistem penyampaian informasi dan pengajuan administrasi yang dapat membantu kinerja gereja serta kemudahan jemaat dan juga mendukung kelancaran aktivitas ibadah Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo. |  | Perjelas latar belakang penelitian arahkan fokus ke sistem penyampaian informasi dan pengajuan administrasi.. |
| 1. Permasalahan |  |  |
| Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan permasalahannya adalah “Bagaimana merancang suatu sistem penyampaian informasi dan pengajuan administrasi yang dapat meningkatkan pelayanan Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo ?” |  | OK |
| 1. Pembatasan Masalah |  |  |
| Agar tidak menyimpang dari permasalahan yang diuraikan dalam penulisan skripsi, maka penulis memberikan pembatasan masalah pada pembahasan Sistem Penyampaian Informasi dan Pengajuan Administrasi pada Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo, yang meliputi :  1. Sistem yang akan dibangun berupa website untuk Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo  2. Aplikasi perangkat lunak yang digunakan untuk perancangan sistem ini adalah bahasa pemrograman php dan menggunakan database MySQL.  3. Sistem informasi berbasis web ini, jemaat dapat melakukan input data, edit data, dan delete data.  4. Sistem informasi berbasis web ini hanya untuk pendaftaran ibadah raya dan penyampaian informasi peribadatan serta menampilkan profile Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo. Sedangkan dalam pengajuan administrasi hanya dibatasi untuk pendaftaran acara pembaptisan dan pemberkatan pernikahan. |  | Perbaiki pembatasan masalah  Apa saja yang dibahas dalam aplikasi web ini dan output apa saja yang dihasilkannya. |
| 1. Tujuan Penelitian |  |  |
| Tujuan dari penelitian ini antara lain:  1. Merancang dan membangun suatu sistem informasi berbasis web guna untuk memudahkan jemaat dalam mendaftar ibadah, memperoleh informasi peribadatan, dan pengajuan administrasi.  2. Meningkatkan pelayanan kepada anggota jemaat gereja. |  |  |
| 1. Manfaat Penelitian |  |  |
| Penelitian yang dilakukan penulis pada Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo mempunyai manfaat sebagai berikut:  1. Bagi Penulis  Menerapkan ilmu yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan pada Universitas Widya Dharma Pontianak. Serta menguji kemampuan diri dari penulis dalam menganalisis dan merancang sistem yang akan diuji.  2. Bagi Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo  Mempermudah dan meningkatkan layanan pendaftaran ibadah dan pengajuan administrasi sehingga menjadi lebih praktis, mudah, dan terkomputerisasi.  3. Bagi Jemaat Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo  Jemaat gereja mendapatkan pelayanan yang lebih baik dan lebih cepat dalam mendaftar ibadah dan pengajuan administrasi di gereja. |  | OK |
| 1. Kerangka Pemikiran |  |  |
| Di masa saat sebelum pandemi menyerang, gereja selalu dipenuhi jemaat gereja setempat yang akan beribadah. Jemaat gereja yang beribadah tersebut dimulai dari usia kanak-kanak, remaja, dewasa, hingga yang sudah berusia lanjut. Jemaat dapat langsung datang ke gereja tanpa perlu melakukan pendaftaran ibadah terlebih dahulu dan tidak perlu memikirkan jumlah kuota dalam beribadah.  Berbeda dengan situasi pandemi COVID-19 sekarang, jemaat perlu mendaftarkan dirinya untuk mengikuti ibadah. Hal ini dilakukan agar gereja dapat mengontrol jumlah jemaat yang akan beribadah guna untuk mendukung pemerintah dalam mengurangi tingkat penyebaran virus COVID-19. Oleh karena itu, gereja akan dirancangkan sebuah sistem informasi pendaftaran ibadah yang dapat membantu dan mempermudah gereja dalam mendaftarkan jemaat untuk beribadah.  Menurut Anggraeni, E. Y. (2017), sistem adalah kumpulan dari orang-orang yang saling bekerja secara beraturan dan sistematis untuk mencapai suatu tujuan.  Menurut Hutahaean, J. (2015), informasi merupakan data yang diolah menjadi sebuah bentuk yang lebih berguna bagi yang menerimanya. Informasi mempunyai fungsi yaitu untuk menambah pengetahuan tentang suatu permasalahan sehingga pengambil keputusan dapat menentukan sebuah keputusan secara lebih cepat dan lebih tepat.  Pengertian sistem informasi menurut Anggraeni, E. Y. (2017): “Suatu kombinasi teratur dari orang-orang, hardware, software, jaringan komunikasi dan sumber daya data yang mengumpulkan, mengubah, dan menyebarkan informasi dalam sebuah organisasi.”  Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo merupakan salah satu gereja di Kota Pontianak yang mempunyai banyak jenis peribadatan. Ada ibadah raya (umum), ibadah Teen’s Generation (khusus anak remaja), dan ibadah Kids Ministry (khusus anak kelas 1-6 SD). Dimasa pandemi ini Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi utomo harus mengubah tata cara peribadatan yang dulunya tidak perlu adanya pendaftaran ibadah dan ibadah secara hybrid (luring dan daring). Oleh karena itu Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo memerlukan sebuah sistem informasi yang dapat membantu meningkatkan layanan dalam pendaftaran ibadah. |  | Perbaiki kerangka dengan gambar kerangka pemikiran bukan naratif. |
| 1. Hipotesis (Jika ada) |  |  |
|  |  |  |
| 1. Sistematika Penulisan |  |  |
| Penulisan skripsi ini menggunakan sistematika sebagai berikut:  Bab I Pendahuluan  Bab ini berisi latar belakang penulisan penelitian skripsi, permasalahan, pembatasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kerangka penelitian, serta metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian  Bab II Landasan Teori  Bab ini berisi dasar teori yang berhubungan dengan topik penulisan dan kerangka penelitian yang menggambarkan hubungan permasalahan. Teori-teori yang disertakan antara lain, teori tentang sistem informasi, teori tentang website, perancangan database, serta teori tentang pemrograman Microsoft Visual Code.  Bab III Analisis Sistem Informasi Pendaftaran Ibadah Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo  Bab ini berisi tentang analisis sistem yang sedang berjalan serta permasalahan sistem yang terdapat pada Gereja  Bab IV Rancangan Sistem Informasi Pendaftaran Ibadah Raya Pada Gereja Kristen Kalimantan Barat Pos PI Budi Utomo.  Bab ini berisi tentang perancangan sistem informasi pendaftaran, perancangan tampilan, dan perancangan database sistem.  Bab V Kesimpulan dan Saran  Bab ini berisi kesimpulan akhir dari permasalahan, solusi dari penulis yang mengambil dari inti dan hasil penelitian serta saran-saran penulis yang ingin disampaikan bagi pembaca guna mengembangkan lebih lanjut penelitian tentang sistem informasi pendaftaran ibadah ini. |  | OK |
| Daftar Pustaka (Sementara) : |  |  |
| Anggraeni, E. Y. (2017). Pengantar sistem informasi. Penerbit Andi.  Hutahaean, J. (2015). Konsep sistem informasi. Deepublish. |  | Perbaiki format dan tambahkan daftar Pustaka. |

**Menyetujui,**

Pontianak, Maret 2022 Pontianak, Maret 2022 Pontianak, 24 Maret 2022

Pembimbing Utama, Pembimbing Kedua, Mahasiswa,

Alfred Yulius A.P., S.T., M.Kom. Antonius, S.Kom., M.Kom. Sendi Juliko