

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian terhadap pengguna sistem informasi Gereja Santo Antonius Padua Kotabaru Yogyakarta, maka dapat diambil kesimpulan bahwa telah berhasil dibangun sistem yang dapat memudahkan pengurus maupun umat di Gereja Santo Antonius Padua Kotabaru Yogyakarta dalam melakukan pengelolaan data penjadwalan, sakramen, surat keterangan, janji temu romo, hingga doa umat. Sistem informasi yang dibangun mampu mengelola data penjadwalan hingga memberikan *reminder* otomatis kepada petugas sehingga dianggap dapat meningkatkan keefektifan petugas dalam bertugas. Selain itu sistem ini mampu menerima segala penambahan dan perubahan data sehingga dianggap sistem yang interaktif oleh pengguna.

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari tingkat presentase kelayakan dengan *tools USE Questionnaire*, menunjukkan aspek sangat layak digunakan pada semua aspek mulai dari *ease of use* dengan angka 86.1%, *ease of learning* dengan angka 87.5%, *satisfaction* dengan angka 88.1% dan *usefulness* dengan angka 90.1%. Sistem informasi Gereja Santo Antonius Padua Kotabaru Yogyakarta ini sangat layak digunakan dengan mudah karena mendapatkan perhitungan total dengan hasil angka 87.4%. Segala bentuk pengolahan data dapat dikelola dengan baik sehingga dapat mengurangi kejadian kesalahan data.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian sistem informasi Gereja Santo Antonius Padua Kotabaru Yogyakarta ini, maka terdapat saran yaitu perlunya menambahkan fitur untuk impor data penjadwalan dalam bentuk *excel* dan langsung auto generate otomatis dalam sistem serta fitur untuk renungan harian dan pengumuman gereja.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bdk. Konstitusi Lumen Gentium artikel 1, Dokpen Konsili Vatikan II, Jakarta: Obor, 1993
- [2] B. A. Rukiyanto, S. Pendidikan, A. Katolik, and F. Keguruan, “PERAN GEREJA KATOLIK DALAM MEMBANGUN BANGSA INDONESIA DI ERA REFORMASI.”
- [3] “Edy Purwanto,” “90 Tahun Perjalanan Sejarah Konferensi Waligereja Indonesia (KWI)”.
- [4] P. Robert and P. Borrong, “KEPEMIMPINAN DALAM GEREJA SEBAGAI PELAYANAN.” [Online]. Available: https://www.mindtools.com/pages/article/newLDR_56.htm
- [5] R. Mawarni, T. Kartika Sari, and Y. Duwi Anggiyasari, “PERAN TEKNOLOGI INFORMASI BAGI PERUSAHAAN DALAM MENGHADAPI PERSAINGAN.”
- [6] A. Widiyastuti, “SISTEM INFORMASI PADA GEREJA SANTO PIUS X GISTING BERBASIS WEB,” 2020.
- [7] B. N. Prasetiyani, N. Hendrakusma Wardani, and T. Afrianto, “Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan Pelayan Ibadat pada Gereja Mawar Sharon Malang Menggunakan Metode Waterfall,” 2019. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [8] J. Nathanael and dan E. Andree Widjaja, “PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEREJA BERBASIS WEB UNTUK Mendukung KEGIATAN JEMAAT GEREJA KRISTEN XYZ,” 2021.
- [9] Deppi Linda, Nursiyanto, and Yohanes Cristian Munthe, “Jurnal 9 - Pembangunan SI Gereja Katolik berbasis Website”.
- [10] A. Giban, E. Pawan, and P. Hasan, “Sistem Informasi Gereja Kingmi Jemaat Kemah Injil Menggunakan Metode Waterfall Kingmi Church Information System for Congregation of Kemah Injil Using Waterfall Method,” 2021.
- [11] F. G. John Rupilele, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Anggota Jemaat, Baptisan, dan Pernikahan Berbasis Web (Studi Kasus: Gekari Lembah Pujian Kota Sorong),” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, no. 2, p. 147, May 2018

- [12] Z. Rusdi, "PEMBUATAN SISTEM INFORMASI GEREJA BETHEL INDONESIA AVENUE SEASON CITY BERBASIS WEBSITE." 2021
- [13] G. Manulangga and S. Gultom, "SISTEM INFORMASI PENATALAYANAN JEMAAT GEREJA HKBP KUPANG BERBASIS WEB." 2016
- [14] B. Yudi Dwiandiyanta, S. Ch, Owen "Pembangunan Sistem Informasi dengan Visualisasi Data pada Gereja Santa Maria Dengan Tidak Bernoda Asal Tulungagung 117 Pembangunan Sistem Informasi dengan Visualisasi Data pada Gereja Santa Maria Dengan Tidak Bernoda Asal Tulungagung." 2022
- [15] S. Aprilia, "Sistem Informasi Absensi Berbasis Website Menggunakan API WhatsApp dengan Metodologi Incremental (Studi Kasus: SMP Negeri 29 Pekanbaru)," 2020.
- [16] P. Wallace, "Introduction to Information Systems".
- [17] Wikipedia, "Situs Website." https://id.wikipedia.org/wiki/Situs_web (accessed Jan. 25, 2023).
- [18] S. Rm. Floribertus Hasto Rosariyanto, "Profile Gereja Santo Antonius Padua Kotabaru Yogyakarta."
- [19] S. Rm. Floribertus Hasto Rosariyanto, "Sejarah Gereja Santo Antonius Padua Kotabaru Yogyakarta."
- [20] M David, "HTML : Based On Schaum Outline," 2003.
- [21] R. H. Sianpiar, "HTML 5 dan CSS 3," 2015.
- [22] D. Flanagan, "Javascript Pocket Reference," 2002.
- [23] Oracle, "What Is a Database | Oracle." <https://www.oracle.com/database/what-is-database>
- [24] Vue Js, "Vue js Guideline." <https://docs.vuejs.id/v2/guide/>
- [25] Laravel, "Laravel Guideline." <https://laravel.com/docs/9.x>
- [26] Kusuma, J. W., & Hamidah. 2016. "Platform Whatsapp Group Dan Webinar Zoom Dalam Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi Covid-19." Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika 5(1).