

APLIKASI PENGELOLAAN KEUANGAN DAN DATA STATISTIK PADA KANTOR SEKRETARIAT MAJELIS EFRATA KUALA KAPUAS

Meisa Tristenia¹, Jauhari Maulani², Ihda Innar Ridho³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 19630067

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1123099001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1113088201

E-mail: tristeniael@gmail.com

ABSTRAK

Kantor Sekretariat Majelis Jemaat Efrata Kuala Kapuas adalah instansi keagamaan yang berada di Kuala Kapuas, Kalimantan Tengah. Ada beberapa permasalahan yang terjadi yaitu ditemukan banyaknya proses pengelolaan data seperti data dana kas, dana sosial, data jemaat, data janda, duda, yatim piatu, sidi dan kepala keluarga yang mana masih menggunakan cara yang manual yaitu menggunakan catatan lembar kertas di kertas portofolio. Hal tersebut tentunya tidak efisien untuk menampung keseluruhan data sehingga pencarian data terkadang memiliki permasalahan dikarenakan memakan waktu yang lama. Sehingga solusinya adalah membuat sistem yang mengelola keuangan dan data statistik jemaat berupa aplikasi pengelolaan keuangan dan data statistik. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, studi pustaka, dan studi dokumentasi. Metode pengembangan sistem yaitu menggunakan metode waterfall yang terdiri dari analisa kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Alat bantu yang digunakan dalam pengembangan yaitu menggunakan UML. Sistem ini dibangun menggunakan software pengolah website antara lain database MySQL, template website AdminLTE, web developer menggunakan php, dan web desain menggunakan sublime text. Dari hasil implementasi aplikasi disimpulkan bahwa dengan adanya Aplikasi Pengelolaan Keuangan dan Data Statistik pada Kantor Sekretariat Majelis Jemaat Efrata terbantu untuk menunjang pengelolaan keuangan serta data statistik jemaat pada Kantor Sekretariat Majelis Jemaat Efrata serta dapat membantu memberikan informasi yang akurat, jelas dan sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan dari pihak Kantor Sekretariat Majelis Jemaat Efrata serta disediakan grafik pengeluaran dan pemasukan serta adanya fitur sms gateway untuk memberikan informasi atau ucapan beribadah dari segenap staff Kantor Sekretariat Majelis Jemaat Efrata.

Kata Kunci : Aplikasi, Pengelolaan, Keuangan, PHP, Dana Kas, Majelis

ABSTRACT

The Secretariat Office of the Efrata Kuala Kapuas Congregational Assembly is a religious institution located in Kuala Kapuas, Central Kalimantan. There are several problems that occur, namely the many data management processes such as cash funds, social funds, congregation data, widows, widows, orphans, sids and family heads, which still use a manual way of using paper notes on the portfolio paper. It is certainly inefficient to hold all data so that data retrieval sometimes has problems because it takes a long time. So the solution is to create a system that manages the finances and statistical data of the congregation in the form of a financial management application and statistical data. Data collection methods are interviews, observations, library studies, and documentation studies. System development methods include waterfall methods, system design, implementation, testing, and maintenance. The aid used in development is the use of UML. The system is built using website processing software including MySQL database, AdminLTE website template, web developer using php, and web design using sublime text. The implementation of the application concluded that with the Financial and Statistical Data Management Application at the Secretariat Office of the Efrata Congregational Assembly helped to support the financial management and statistical data of the Efrata Congregational Assembly Secretariat Office and could help provide accurate information, The Efrata Congregational Secretariat Office is clear and according to the needs of the Efrata Congregational Assembly Office and the expenditure and income charts and the presence of a gateway text message to provide information or worship words from all staff of the Efrata Congregational Secretariat Office.

Keywords : *Application, Management, Finance, PHP, Cash Funds, Assembly*

DAFTAR PUSTAKA

- Adolf, E. (2020). PEMBUATAN APLIKASI PENCARIAN DATA JEMAAT PADA . 177-178.
- Asih, Y. R. (2022). Sistem Informasi Pelayanan Jemaat Gereja Berbasis Website Menggunakan Analisis PIECES. 175-177.
- Darnita, C. D. (2022). Strategi Manajemen Keuangan Gereja Kalimantan Evangelis . 152.
- Dr. Sutikno, M. (n.d.). Pengertian Statistika dan Klasifikasinya. 1.3-1.6.
- Fachrudin. (2020). Pengujian Implementasi Sistem Pengelolaan Keuangan Masjid Berbasis Web dan Android. 124-125.
- Firmialy, S. D. (2022). *Manajemen Keuangan*. Kota Bandung - Jawa Barat: Penerbit Media Sains Indonesia.
- G. Mahalisa, I. I. (2023). APLIKASI MANAJEMEN DATA BIBIT DAN PUPUK PANGAN BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Sains Sistem Infromasi*, 102-107.
- Hery, J. (2021). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEREJA. *Universitas Pelita Harapan*, 27-28.
- Maulani, J. (2020). Penerapan Metode Waterfall pada Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Jasa dan Penjualan Dengan Permodelan Berorientasi Objek. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 67-70.
- Rosalina, A. R. (2021). APLIKASI PENGELOLAAN KEUANGAN DAN KEGIATAN PADA MASJID AT-TAQWA BANJARBARU BERBASIS WEB. 1-3.