

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Gereja Berbasis Website Studi Kasus Gereja Masehi Advent Hari Ketujuh (GMAHK) Cikampek.
Nama : Yehezkiel Riko
Program Studi : Teknik Informatika

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah sistem informasi yang dapat membantu gereja dalam pengelolaan administratif dan komunikasi dengan jemaat secara efektif. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data melalui observasi dan wawancara untuk mengidentifikasi kebutuhan gereja tersebut dalam pengelolaan administratif dan komunikasi dengan jemaat. Sistem informasi yang dikembangkan dalam penelitian ini memiliki fitur-fitur seperti manajemen data jemaat, jadwal kegiatan, bahan cerita alkitab dan kontak informasi. Hasil pengujian sistem ini menunjukkan bahwa sistem informasi berbasis website yang dikembangkan dapat membantu gereja tersebut dalam pengelolaan administratif dan berkomunikasi dengan jemaat secara efektif. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi Gereja Masehi Advent Hari Ketujuh (GMAHK) Cikampek dan gereja-gereja lainnya dalam memanfaatkan teknologi informasi dalam mengelola kegiatan administratif dan berkomunikasi dengan jemaatnya. Metode rancang bangun sistem informasi berbasis website ini menggunakan metode waterfall, PHP dan HTML sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai database.

Kata kunci: Sistem informasi, website, gereja advent, PHP, MySQL, Waterfall.

ABSTRACT

Title : *Website-Based Church Information System Design Case Study of the Cikampek Seventh-day Adventist Church (SDAC).*
Name : *Yehezkiel Riko*
Study Program : *Informatics Engineering*

This research aims to design and develop an information system that can assist the church in administrative management and communication with the congregation effectively. This study uses data collection methods through observation and interviews to identify the church's needs in administrative management and communication with the congregation. The information system developed in this study has features such as congregational data management, activity schedules, Bible story materials and contact information. The results of testing this system indicate that the website-based information system developed can assist the church in administrative management and communicate effectively with the congregation. This research is expected to contribute to the Cikampek Seventh-day Adventist Church (GMAHK) and other churches in utilizing information technology in managing administrative activities and communicating with their congregations. This website-based information system design method uses the waterfall method, PHP and HTML as the programming language and MySQL as the database.

Keywords : *Information System, Website, Adventist Church, PHP, MySQL, Waterfall.*