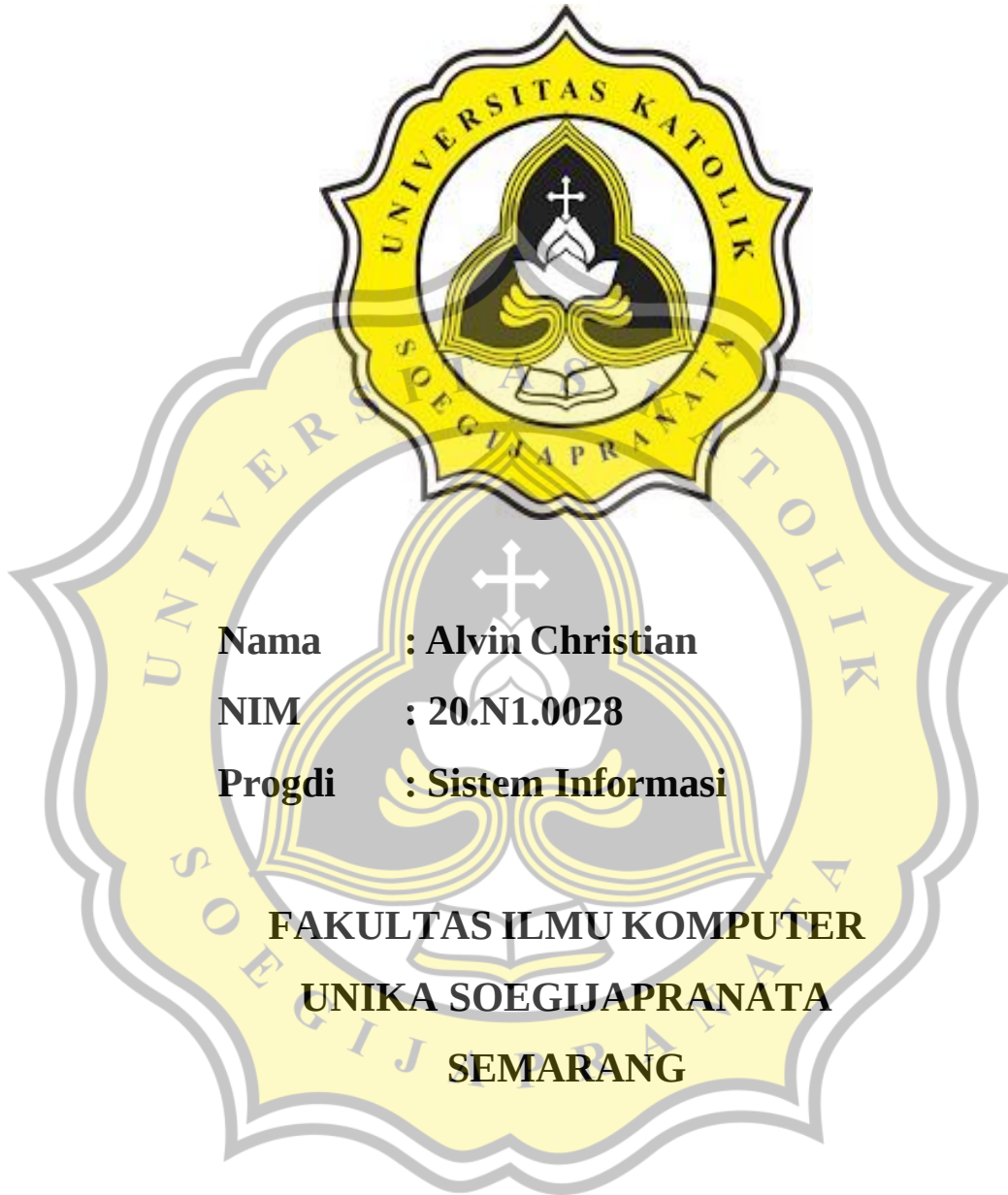


Rancang Bangun Sistem Informasi Gereja St.Mikael
Berbasis Web Menggunakan MongoDB



Nama : Alvin Christian
NIM : 20.N1.0028
Progdi : Sistem Informasi

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIKA SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

ABSTRAK

Setiap organisasi memiliki tanggung jawab besar untuk mengadaptasi teknologi, terutama dalam hal memberikan informasi yang dibutuhkan oleh anggota komunitas. Sistem informasi berbasis web sangat penting untuk mengkomunikasikan berbagai kegiatan, layanan, dan program gereja kepada umat dan masyarakat umum. Ini telah menjadi solusi yang efektif untuk mengelola dan menyampaikan informasi kepada masyarakat luas.

Website gereja berbasis web adalah platform digital yang dimaksudkan untuk mengelola dan menampilkan informasi tentang jadwal kebaktian, acara, dan pengumuman penting lainnya. Platform ini menggunakan teknologi web untuk membuat akses ke berbagai informasi gereja menjadi mudah dan cepat. Selain itu, sistem ini menawarkan fitur interaktif yang mendorong anggota umat untuk berpartisipasi secara aktif.

Melalui berbagai fitur yang ditawarkan oleh sistem informasi berbasis web, gereja dapat meningkatkan komunikasi, efisiensi operasional, dan hubungan dengan umat. Selain itu, gereja dapat berbagi homili, video, dan artikel inspiratif untuk mendukung pertumbuhan spiritual umat melalui platform ini. Dengan menggunakan metode penelitian kualitatif seperti wawancara, observasi, dan analisis literatur, tujuan penelitian ini adalah untuk mempelajari perkembangan dan manfaat sistem informasi berbasis web bagi gereja. Penelitian ini menemukan bahwa memasukkan teknologi web ke dalam sistem informasi gereja sangat efektif untuk meningkatkan keterlibatan umat dan efisiensi operasional gereja.

Kata Kunci: gereja, sistem informasi, teknologi, website

ABSTRACT

Every organization has a great responsibility to adapt technology, especially when it comes to providing information needed by community members. A web-based information system is essential to communicate the various activities, services, and programs of the church to the parishioners and the general public. It has become an effective solution for managing and delivering information to the wider community.

A web-based church website is a digital platform intended to manage and display information about service schedules, events, and other important announcements. The platform utilizes web technology to make access to various church information easy and fast. In addition, the system offers interactive features that encourage congregation members to actively participate.

Through the various features offered by the web-based information system, churches can improve communication, operational efficiency, and relationships with parishioners. In addition, the church can share sermons, videos, and inspirational articles to support the spiritual growth of parishioners through this platform. Using qualitative research methods such as interviews, observations, and literature analysis, the purpose of this research was to study the development and benefits of web-based information systems for churches. This research found that incorporating web technology into church information systems is very effective for increasing parishioner engagement and church operational efficiency.

Keywords: church, information systems, technology, website