

**LAPORAN SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI**  
**KATEKUMEN BERBASIS WEBSITE**



**Disusun oleh:**

**IRAWAN PUTRANTO**

**19.N1.0017**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**  
**SEMARANG**

**2025**

**LAPORAN SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI**  
**KATEKUMEN BERBASIS WEBSITE**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu**  
**Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



**Disusun oleh:**

**IRAWAN PUTRANTO**

**19.N1.0017**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**  
**SEMARANG**

**2025**

## ABSTRAK

Pendaftaran dan penilaian katekumen merupakan bagian penting dalam proses persiapan jemaat baru di Gereja Katolik. Namun, pengelolaan data secara manual seringkali menyebabkan ketidakefisienan, kesalahan pencatatan, dan sulitnya akses data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem berbasis *website* yang dapat mengotomasi pendaftaran katekumen, penilaian, serta pencatatan absensi.

Metode penelitian yang digunakan meliputi pengumpulan data melalui wawancara dan observasi di lingkungan gereja, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem menggunakan pendekatan *System Development Life Cycle (SDLC)*, serta implementasi dengan teknologi berbasis web. Sistem ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan data katekumen, memberikan laporan penilaian, serta mencatat kehadiran secara real-time.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem berbasis *website* ini dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan data katekumen. Pihak gereja dapat dengan mudah melakukan pendaftaran, memberikan penilaian, dan memantau kehadiran katekumen secara digital. Selain itu, sistem ini juga menyediakan fitur laporan yang membantu proses evaluasi.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa sistem berbasis *website* memberikan solusi yang efektif untuk mengatasi permasalahan pengelolaan data katekumen di Gereja Katolik. Implementasi sistem ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan gereja serta mendukung administrasi yang lebih modern dan terorganisir.

Kata kunci: absensi gereja, gereja katolik, penilaian katekumen, pendaftaran katekumen, sistem katekumen berbasis *website*.

## ABSTRACT

The registration and assessment of catechumens are important parts of the preparation process for new members in the Catholic Church. However, manual data management often leads to inefficiency, recording errors, and difficulty in accessing data. This study aims to design and develop a website-based system that can automate the registration of catechumens, assessments, and attendance tracking.

The research methods used include data collection through interviews and observations in the church environment, system needs analysis, system design using the *System Development Life Cycle* (SDLC) approach, and implementation with web-based technology. This system is designed to facilitate the management of catechumen data, provide assessment reports, and record attendance in real-time.

The results of the study indicate that this website-based system can improve the efficiency and accuracy of catechumen data management. The church can easily register, assess, and monitor catechumen attendance digitally. Additionally, this system also provides reporting features that assist in the evaluation process.

The conclusion of this study is that the website-based system provides an effective solution to address the issues in managing catechumen data in the Catholic Church. The implementation of this system is expected to enhance the quality of church services and support more modern and organized administration.

**Keywords:** *catechumen assessment, catechumen registration, catholic church, church attendance, website-based catechumen system.*