

LAPORAN SKRIPSI
PERANCANGAN *WEBSITE* MANAJEMEN KEGIATAN
***YOUTH* GBI DUTA KRISTUS PATI**



DISUSUN OLEH :

DAVID GRACELINO PUTRA

21.N1.0017

PROGRAM STUDI INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2026

LAPORAN SKRIPSI
PERANCANGAN *WEBSITE* MANAJEMEN KEGIATAN
***YOUTH* GBI DUTA KRISTUS PATI**

Diajukan dalam Rangka Memenuhi

Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer



DAVID GRACELINO PUTRA

21.N1.0017

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2026

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan merancang dan mengembangkan situs *website* untuk pengelolaan kegiatan *Youth* GBI Duta Kristus Pati agar informasi jadwal ibadah, acara, dan berita rohani mudah diakses serta dapat meningkatkan keterlibatan anggota. Metode pengembangan menggunakan model *Waterfall*, sedangkan metode penelitian menggabungkan data primer (kuesioner dan wawancara) dan data sekunder. Kuesioner *Google Form* disebarakan kepada 45 anggota dan dianalisis dengan *SPSS (PCA dengan rotasi Equamax)* serta statistik deskriptif; wawancara dilakukan dengan ketua *Youth* GBI Duta Kristus Pati. Situs dibangun menggunakan *Laravel, SQLite*, dan *Tailwind CSS*, dengan fitur seperti *Homepage, About* (termasuk peta lokasi *Google Maps*), Kontak (tautan *Instagram* dan *WhatsApp*), dan panel admin *Filament* untuk manajemen konten. Hasil menunjukkan penilaian pengguna cenderung positif dan wawancara mengonfirmasi bahwa *website* memudahkan dokumentasi acara, navigasi pengurus, dan akses kontak. Kesimpulannya, hipotesis awal diterima yaitu desain *web* terbukti berguna bagi anggota, pengurus, dan masyarakat umum.

Kata Kunci: analisis kuesioner & *PCA (SPSS)*, *laravel*, metode *waterfall*, pengelolaan kegiatan *Youth* GBI, pengembangan situs *web*.