

LAPORAN SKRIPSI

RANCANGAN DENAH BERBASIS WEBSITE UNTUK GEDUNG HENRICUS CONSTANT DAN MIKAEL UNIKA SOEGIJAPRANATA



**Disusun Oleh:
Sie, Irfan Eka Putra (16.N1.0006)**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2023**

ABSTRAK

Penelitian ini menjelaskan tentang betapa berpengaruhnya kemajuan teknologi dalam beberapa aspek, di dalam penelitian ini merujuk pada aspek pendidikan, pengetahuan, dan sarana untuk mahasiswa terkait petunjuk denah. Dengan harapan mempermudah mahasiswa untuk mengetahui beberapa lokasi yang berada di dalam lingkungan kampus. Dan dengan kemajuan teknologi yang ada, sistem penelitian ini dapat membantu memberikan informasi kepada mahasiswa terkait denah berbasis website sehingga tidak mempersulit mahasiswa untuk mencari papan informasi atau *mading*.

Ada beberapa metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu, yang pertama menggunakan metode sumber data yang terbagi menjadi 2 yaitu, Sumber Data Primer pengumpulan data melalui Studi Kepustakaan dan Sumber Data Sekunder pengumpulan data melalui pengumpulan angket atau kuesioner. Yang kedua menggunakan metode pengujian yang terbagi dalam beberapa pengujian, yaitu : Pengujian Aplikasi, Pengembangan Model Pengujian, Diagram Alir Metodologi, Kerangka Pikiran.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa salah satu faktor yang mempengaruhi mahasiswa sulit untuk mengetahui lokasi ruangan yang berada pada gedung lain adalah letak denah yang sulit untuk dijangkau oleh mahasiswa, serta yang mengharuskan mahasiswa untuk datang langsung ke tempat dimana lokasi denah berada. Oleh sebab itu, faktor dominan yang mempengaruhi kesulitan tersebut adalah faktor denah gedung yang susah untuk dijangkau oleh mahasiswa.