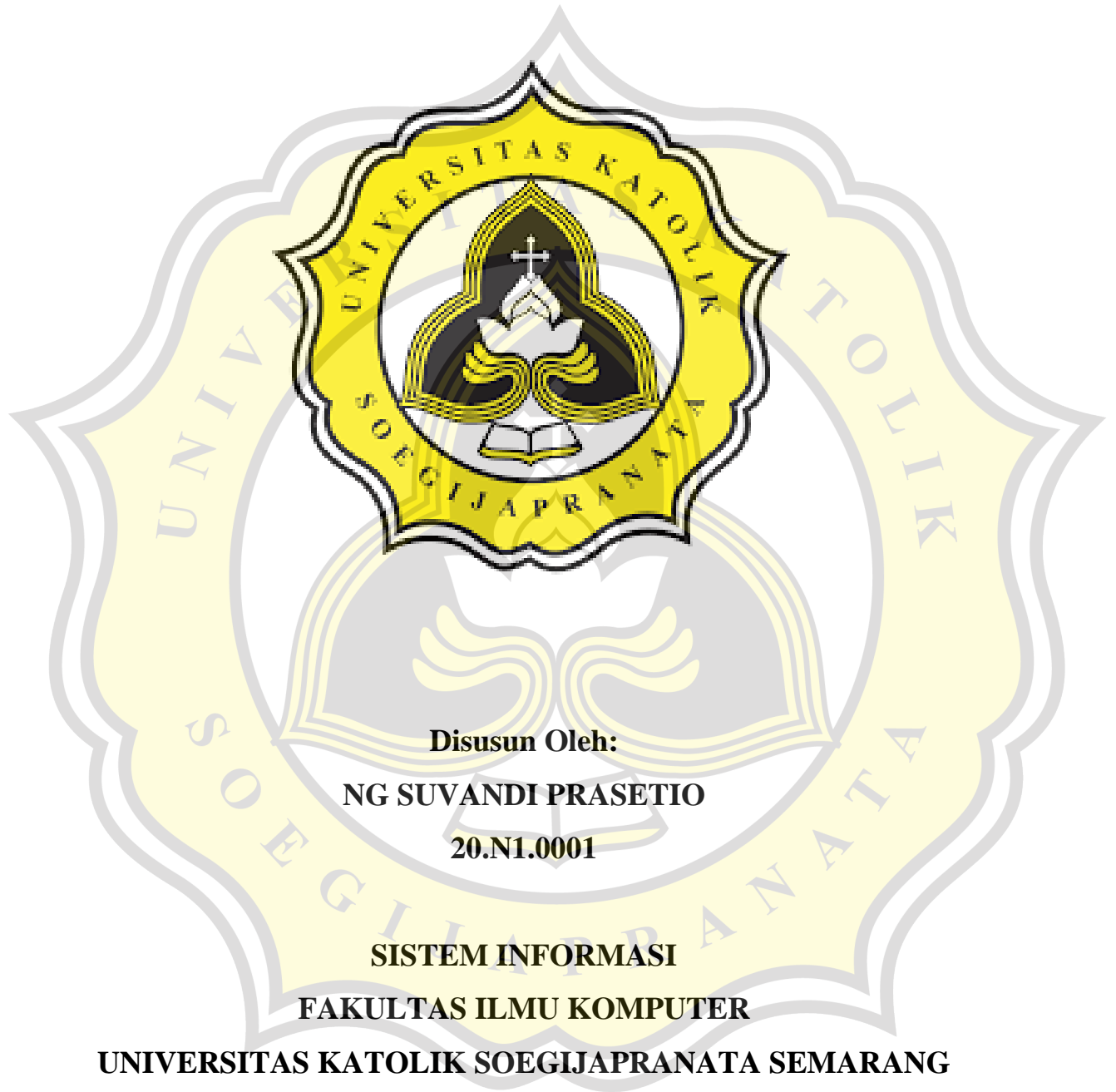


LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN DENGAN PELACAKAN
BARANG



Disusun Oleh:

NG SUVANDI PRASETIO

20.N1.0001

SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG

2025

ABSTRAK

Perkembangan teknologi sistem informasi saat ini menuntut perusahaan untuk beradaptasi dengan sistem yang lebih efisien dan terstruktur, khususnya dalam hal pengelolaan logistik dan distribusi barang. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah *website* sistem informasi pengiriman dengan fitur manajemen dan *tracking* barang untuk membantu perusahaan dalam memantau ketersediaan serta pengiriman barang. Metodologi yang digunakan adalah *Waterfall*. Metode ini mencakup tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, serta pemeliharaan. *Website* dikembangkan menggunakan HTML, CSS, PHP, dan MySQL sebagai basis data. Pengujian dilakukan dengan metode Black Box Testing terhadap beberapa pengguna untuk mengetahui fungsionalitas sistem secara keseluruhan. Hasilnya menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu memenuhi kebutuhan pengguna dengan memberikan kemudahan dalam mengelola data serta mendukung pelacakan barang secara efektif dan efisien.

Kata Kunci: pengiriman, sistem informasi, *tracking*, *waterfall*, *website*