

LAPORAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MODUL INVENTORY DASHBOARD *ENTERPRISE*
RESOURCE PLANNING (ERP) PADA PT. MITRA KASIH PERKASA**



Disusun oleh:

JONATHAN CHRISTIAWAN
21.N1.0005

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

2025

**PENGEMBANGAN MODUL INVENTORY DASHBOARD *ENTERPRISE*
RESOURCE PLANNING (ERP) PADA PT. MITRA KASIH PERKASA**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik
Soegijapranata



HALAMAN SAMPUL

Disusun oleh:

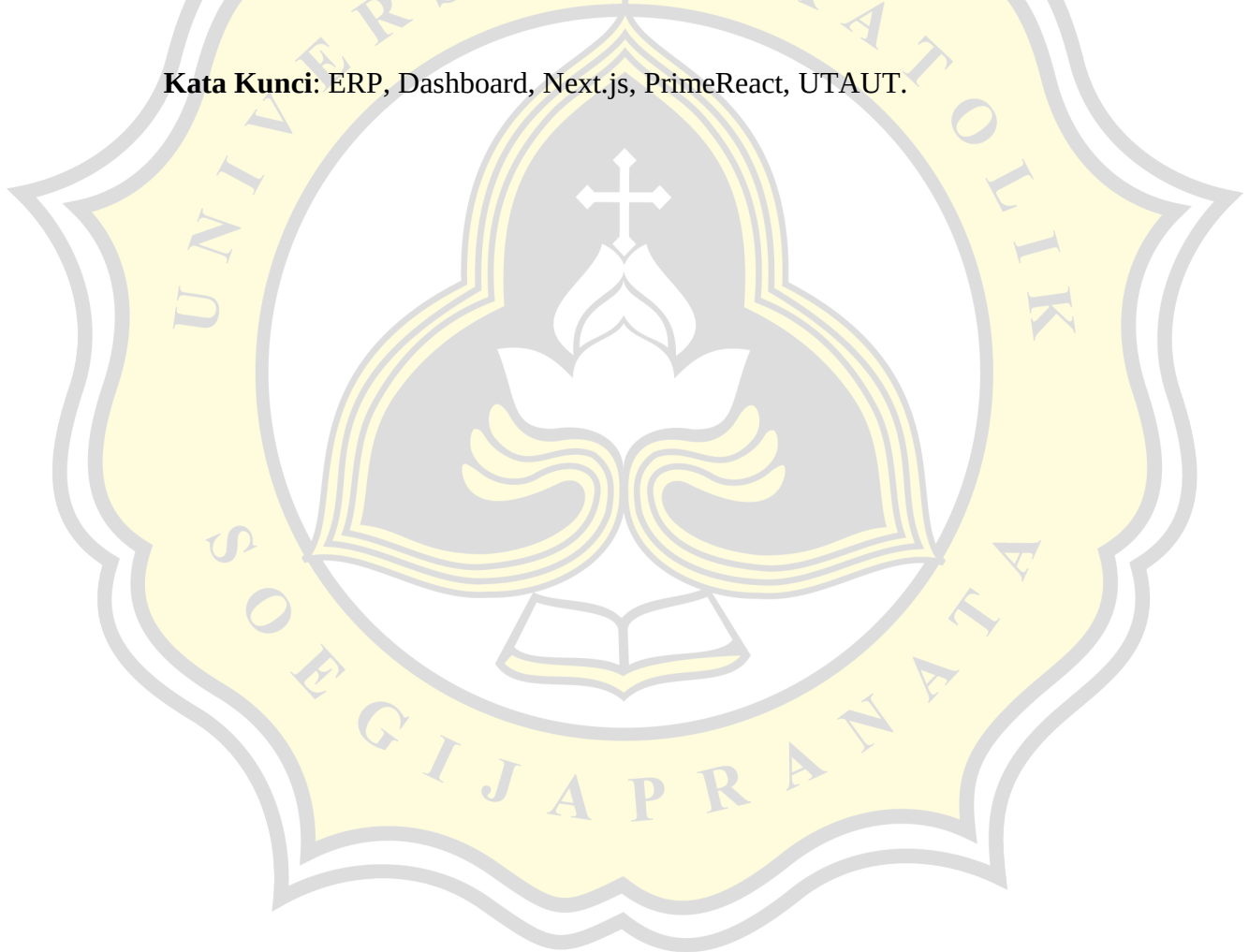
**JONATHAN CHRISTIAWAN
21.N1.0005**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2025**

ABSTRAK

Dalam era digital saat ini, perusahaan harus menggunakan teknologi informasi untuk meningkatkan efisiensi operasional dan pengambilan keputusan mereka. Namun, PT. Mitra Kasih Perkasa masih menghadapi masalah dengan pengelolaan data dan komunikasi antar divisi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan mengembangkan aplikasi dashboard yang dapat mengintegrasikan berbagai proses bisnis, seperti manajemen inventaris, ke dalam satu antarmuka yang mudah digunakan dan mudah digunakan. Menggunakan *Rapid Application Development* (RAD), dan model *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT) digunakan untuk pengujian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi dashboard dapat meningkatkan efisiensi operasional dan membantu pengguna mengelola inventaris dengan lebih mudah.

Kata Kunci: ERP, Dashboard, Next.js, PrimeReact, UTAUT.



ABSTRACT

In the current digital era, companies must use information technology to improve their operational efficiency and decision-making. However, PT. Mitra Kasih Perkasa still faces issues with data management and inter-departmental communication. As a result, the objective of this research is to design and develop a dashboard application that can integrate various business processes, such as inventory management, into a single, user-friendly interface. Using Rapid Application Development (RAD), and the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) model were used for testing. The research results show that the dashboard application can improve operational efficiency and help users manage inventory more easily.

Keywords: ERP, Dashboard, Next.js, Primereact, UTAUT

