

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PENGEMBANGAN SISTEM PENGELOLAAN SEMINAR NASIONAL**  
**INFORMATIKA DAN KOMPUTER (SENIKO) BERBASIS NEXT.JS**  
**SERTA ANALISIS KINERJA SISTEM PADA *NATIVE* DAN**  
***CONTAINERIZED ENVIRONMENT***  
**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
**Jurusan Informatika**



**Disusun oleh:**  
Muhammad Irsyad Hasanuddin  
H1D020079

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**PURWOKERTO**  
**JURUSAN INFORMATIKA**  
**2025**