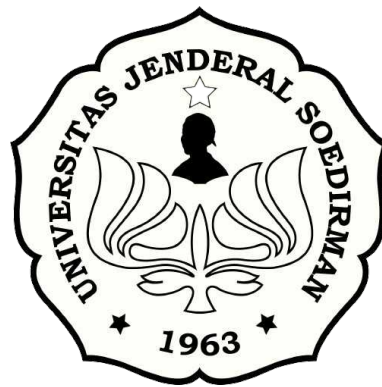


## LAPORAN TUGAS AKHIR

# PERANCANGAN SISTEM *MONITORING* TEMPAT SAMPAH PINTAR MENGUNAKAN MODUL LORA BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana  
Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Khoirudin  
H1A019019

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2023**