

# LAPORAN TUGAS AKHIR

## IDENTIFIKASI *LIVENESS DETECTION* MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR *IMAGE QUALITY ASSESSMENT*

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



Disusun oleh:

Muhammad Ghifari Zuhir  
H1A017053

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2021**