

# LAPORAN TUGAS AKHIR

## PERANCANGAN *FIBER TO THE HOME (FTTH)* DENGAN *OPTISYSTEM* DAN ALGORITMA GENETIKA DI DESA BUMIAYU

Disusun untuk memenuhi kebutuhan tugas akhir  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Ahya Suhaila  
H1A017032

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2022**



# LAPORAN TUGAS AKHIR

## PERANCANGAN *FIBER TO THE HOME* (FTTH) DENGAN *OPTISYSTEM* DAN ALGORITMA GENETIKA DI DESA BUMIAYU

Disusun untuk memenuhi kebutuhan tugas akhir  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Ahya Suhaila  
H1A017032

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2022**