

# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS PERFORMANSI DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR JARINGAN *FIBER TO THE HOME* DI *CLUSTER* MAYANG PADMI DENGAN TEKNOLOGI *GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK***

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



Disusun oleh:

Ripansyah Akbar Saftari  
H1A017075

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



## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS PERFORMANSI DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR JARINGAN *FIBER TO THE HOME* DI *CLUSTER* MAYANG PADMI DENGAN TEKNOLOGI *GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK***

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



Disusun oleh:

Ripansyah Akbar Saftari  
H1A017075

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