

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **SIMULASI DAN ANALISIS *LINK BUDGET* PERANGKAT RADIO *CAMBIVUM* PADA LAYANAN RADIO IP PT. TELKOM SATELIT INDONESIA MENGGUNAKAN *LINK PLANNER***

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Marchellius Fernando Warnadi  
H1A021001

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2025**



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **SIMULASI DAN ANALISIS *LINK BUDGET* PERANGKAT RADIO *CAMBIVUM* PADA LAYANAN RADIO IP PT. TELKOM SATELIT INDONESIA MENGGUNAKAN *LINK PLANNER***

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Marchellius Fernando Warnadi  
H1A021001

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2025**