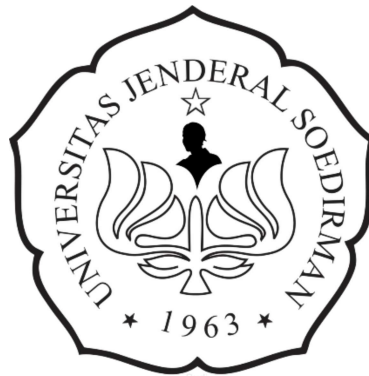


# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **ANALISA KUALITAS LAYANAN *GOOGLE HANGOUTS* PADA LAYANAN *VOICE CHAT* PADA KONEKTIFITAS Wi-Fi DAN OPERATOR SELULER DENGAN MENGGUNAKAN PARAMETER *QUALITY OF SERVICE***

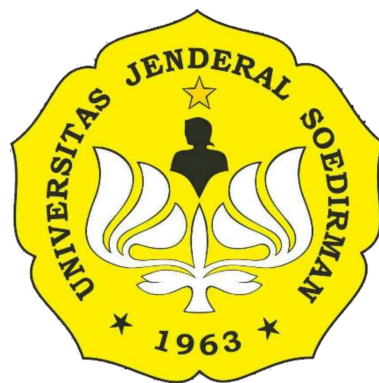
Disusun untuk memenuhi Laporan Tugas Akhir di Jurusan Teknik Elektro  
Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Aditya Nugraha Sya'bana  
H1A016047

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2020**



# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **ANALISA KUALITAS LAYANAN *GOOGLE HANGOUTS* PADA LAYANAN *VOICE CHAT* PADA KONEKTIFITAS Wi-Fi DAN OPERATOR SELULER DENGAN MENGGUNAKAN PARAMETER *QUALITY OF SERVICE***

Disusun untuk memenuhi Laporan Tugas Akhir di Jurusan Teknik Elektro  
Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Aditya Nugraha Sya'bana  
H1A016047

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2020**