

# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS KEMAMPUAN *VOICE CALL* APLIKASI *VIBER* *MESSENGER* MENGGUNAKAN JARINGAN Wi-Fi DAN OPERATOR SELULER DENGAN PARAMETER *QUALITY OF SERVICE***

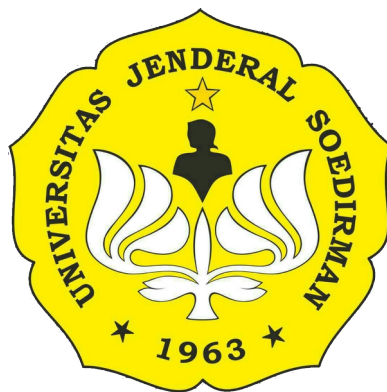
Disusun untuk memenuhi Laporan Tugas Akhir  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Indra Hardiansyah Putra  
H1A016053

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



# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS KEMAMPUAN *VOICE CALL* APLIKASI *VIBER* *MESSENGER* MENGGUNAKAN JARINGAN Wi-Fi DAN OPERATOR SELULER DENGAN PARAMETER *QUALITY OF SERVICE***

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



Disusun oleh:

Indra Hardiansyah Putra  
H1A016053

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