

**PERANCANGAN JARINGAN HOTSPOT RT/RW NET DENGAN SISTEM  
VOUCHER INTERNET MENGGUNAKAN MIKROTIK UNTUK  
PENUNJANG KEBUTUHAN DESA SUKAMULYA**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Di Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom Jakarta



**Disusun Oleh :**  
**IBNU SUTYOSO**  
**6101419008**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA**

**2022**

**DESIGN RT/RW NET *HOTSPOT* NETWORK WITH INTERNET VOUCHER  
SYSTEM USING MICROTIK TO SUPPORT THE NEEDS OF SUKAMULYA  
VILLAGE**

FINAL PROJECT

Submitted as a requirement to obtain an Diploma (DIII) in  
Telecommunication Engineering Study Program  
Telkom Institute of Technology Jakarta



**Arranged by :  
IBNU SUTYOSO  
6101419008**

**D3 TELECOMMUNICATION ENGINEERING STUDY PROGRAM  
INSTITUTE OF TECHNOLOGY TELKOM JAKARTA  
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**PERANCANGAN JARINGAN *HOTSPOT* RT/RW NET DENGAN SISTEM VOUCHER  
INTERNET MENGGUNAKAN MIKROTIK UNTUK PENUNJANG KEBUTUHAN DESA  
SUKAMULYA**

Oleh

**IBNU SUTIYOSO**

**6101419008**

Telah dipertahankan di depan Tim penguji

Pada Tanggal 24 Agustus 2022

**Susunan Tim Penguji**

**PEMBIMBING**

Andri Agustav Wirabudi, S.T.,M.T  
NIK. 20940035

Penguji 1



Dea Wemona Rahma S.kom, M.T.I  
NIP. 229500473

Penguji 2



Demi Adidrana S.T., M.T.I  
NIK. 15840001

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

16 September 2022

di Jakarta