

**IMPLEMENTASI DAN ANALISA IDS (*INTRUSION DETECTION  
SYSTEM*) MENGGUNAKAN SURICATA PADA WEB SERVER IT  
TELKOM JAKARTA**

PROYEK AKHIR

*diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

**WA ODE HERNIATI**

**6101419027**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
JAKARTA  
2022**

**IMPLEMENTATION AND ANALYSIS OF IDS (INTRUSION DETECTION  
SYSTEM) USING SURICATA ON WEB SERVER IT TELKOM JAKARTA**

**FINAL PROJECT**

*proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert  
at Majoring of Telecommunication Engineering*



By:

**WA ODE HERNIATI**

**6101419027**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY  
JAKARTA  
2022**

**IMPLEMENTATION AND ANALYSIS OF IDS (INTRUSION DETECTION  
SYSTEM) USING SURICATA ON WEB SERVER IT TELKOM JAKARTA**

Oleh

**WA ODE HERNIATI**

**6101419027**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA**

Disahkan oleh:

**Pembimbing 1,**

Nurwan Reza Fachrur Rozi,

S.T ,M.T.

NIK. 20790007

---

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **PROYEK AKHIR**

## **IMPLEMENTATION AND ANALYSIS OF IDS (INTRUSION DETECTION SYSTEM) USING SURICATA ON WEB SERVER IT TELKOM JAKARTA**

Oleh

**WA ODE HERNIATI**

**6101419027**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal

### **Susunan Tim Penguji**

**Pembimbing 1,**

Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T ,M.T.  
NIK. 20790007

---

**Penguji 1,**

Bobby Juan Pradana, S.T., M.T.  
15840001

**Penguji 2,**

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

---

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada : 19 September 2022

di Jakarta