

**PENERAPAN SISTEM MONITORING ZABBIX SEBAGAI  
PERANGKAT MONITORING MIKROTIK DAN MANAJEMEN  
JARINGAN INTERNET DI KANTOR HUKUM D'LAW  
PROYEK AKHIR**

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya  
Pada Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom Jakarta*



**IT Telkom  
Jakarta**

Disusun Oleh:  
**DANI ALDO FAHREZI**  
**6101619104**

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

**IMPLEMENTATION OF ZABBIX MONITORING SYSTEM AS A  
MICROTIK MONITORING DEVICE AND INTERNET NETWORK  
MANAGEMENT IN D'LAW LAW OFFICE  
FINAL PROJECT**

*Submitted as a condition for obtaining Associate Expert  
In Telecommunication Engineering Study Program  
Telkom Institute of Technology Jakarta*



**IT Telkom  
Jakarta**

Arranged by:  
**DANI ALDO FAHREZI**  
**6101619104**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING  
TELKOM JAKARTA INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
2022**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

PENERAPAN SISTEM MONITORING ZABBIX SEBAGAI PERANGKAT  
MONITORING MIKROTIK DAN MANAJEMEN JARINGAN INTERNET DI  
KANTOR HUKUM D'LAW

Oleh

Dani Aldo Fahrezi  
6101619104

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

NURWAN REZA FACHRUR ROZI, S.T., M.T  
NIK. 20790007

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dani Aldo Fahrezi  
NIM : 6101619104  
Judul Proyek Akhir : **PENERAPAN SISTEM MONITORING ZABBIX SEBAGAI PERANGKAT MONITORING MIKROTIK DAN MANAJEMEN JARINGAN INTERNET DI KANTOR HUKUM D'LAWS**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya / penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar Pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta,  
Yang menyatakan,

Dani Aldo Fahrezi

NIM. 6101619104

## **HALAMAN PENGESAHAN**

PROYEK AKHIR

PENERAPAN SISTEM MONITORING ZABBIX SEBAGAI PERANGKAT  
MONITORING MIKROTIK DAN MANAJEMEN JARINGAN INTERNET DI  
KANTOR HUKUM D'LAW

**Oleh:**

**DANI ALDO FAHREZI**

**6101619104**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 20 September 2022

**Susunan Tim Penguji**

**PEMBIMBING**

NURWAN REZA FACHRUR ROZI, S.T., M.T

NIK. 20790007

Penguji 1

Penguji 2

MUHAMMAD YUSUF, S.T., M.T

LIA HAFIZA, S.T., M.T

NIK. 111880033

NIK. 20950041

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

20 September 2022

di Jakarta