

**MONITORING KEKUATAN SINYAL DAN QUALITY OF
SERVICE *ACCESS POINT* PADA KAMPUS B IT TELKOM
JAKARTA MENGGUNAKAN *SOFTWARE INSSIDER* DAN
WIRESHARK
PROYEK AKHIR**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna menyelesaikan studi
pada program studi Diploma III Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:
YOGAPAMBUDI ALFIANSYAH
6101619085

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

**MONITORING OF SIGNAL STRENGTH AND QUALITY OF
SERVICE ACCESS POINT AT TELKOM JAKARTA B IT
CAMPUS USING INSSIDER AND WIRESHARK SOFTWARE**
FINAL PROJECT

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



Arranged by:
Yogapambudi Alfiansyah
6101619085

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

HALAMAN PENGESAHAN

**Monitoring Kekuatan Sinyal Dan Quality Of Service *Access Point*
Pada Kampus B IT Telkom Jakarta Menggunakan *Software inSSIDer*
Dan *Wireshark***

Oleh:

Yogapambudi Alfiansyah

6101619085

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

PEMBIMBING 2

AISYAH NOVFITRI S.T.,M.T

NURWAN REZA FACHRUR ROZI, ST, MT

NIK. 20930066

NIK. 2079007

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yogapambudi Alfiansyah
NIM : 6101619085
Judul Proyek Akhir : **Monitoring Kekuatan Sinyal Dan Quality Of Service Access Point Pada Kampus B IT Telkom Jakarta Menggunakan Software *inSSIDer* Dan *Wireshark***

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya 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,

Yogapambudi Alfiansyah
NIM. 6101619085