

**PENGUKURAN COVERAGE AREA JARINGAN WIFI
DI SMA MUHAMMADIYAH 23 JAKARTA**

PROYEK AKHIR

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



Disusun oleh:

ALIEF NOORCHMATULLOH

6101619125

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

2022

**MEASUREMENT OF WIFI NETWORK AREA COVERAGE
IN SMA MUHAMMADIYAH23 JAKARTA**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain in a degree Associate Expert
At Majoring of Telemmucation Engineering
Telkom Institut of Technology Jakarta*



By :

ALIEF NOORCHMATULLOH

6101619125

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

TELKOM INSTITUT OF TEKNOLOGI JAKARTA

2022

**PENGUKURAN *COVERAGE AREA* JARINGAN *WIFI*
DI SMA MUHAMMADIYAH 23 JAKARTA**

Oleh

**ALIEF NOOROCHMATULLOH
6101619125**

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

Muhammad Yusuf, ST., MT

NIP. 111880033

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PENGUKURAN *COVERAGE AREA* JARINGAN *WIFI*
DI SMA MUHAMMADIYAH 23 JAKARTA**

Oleh

ALIEF NOORCHMATULLOH

6101619125

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 15 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

Muhammad Yusuf, S.T,M.T.

NIP. 111880033

Penguji 1

Penguji 2

Rana Zaini Fathiyana, S.ST,M.T.

NIP. 20950039

Hary Nugroho, S.T,M.T.

NIP. 17670049

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada

15 September 2022

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alief Noorochmatulloh
NIM : 6101619125
Judul Proyek Akhir : PENGUKURAN *COVERAGE AREA* JARINGAN *WIFI*
DI SMA MUHAMMADIYAH 23 JAKARTA

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 kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 15 September 2022

Yang menyatakan,

Alief Noorochmatulloh

NIM. 6101619125

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

Sebagai sivitas Institut Teknologi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alief Noorochmatulloh
NIM : 6101619125
Program Studi : D3 Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :**

“PENGUKURAN COVERAGE AREA JARINGAN WIFI DI SMA MUHAMMADIYAH 23 JAKARTA”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Jakarta
Pada : 15 September 2022

Yang menyatakan

Alief Noorochmatulloh

NIM. 6101619125

