

**ANALISIS PERFORMA JARINGAN 4G PADA
SITE INDOSAT 02TGR119 DI KUNCIRAN
INDAH KOTA TANGERANG**

PROYEK AKHIR

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



Disusun oleh :

MUHAMMAD RAIHAN FIRDAUS

6101419045

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

2022

***ANALYSIS OF 4G NETWORK PERFORMANCE ON THE
INDOSAT SITE 02TGR119 IN KUNCIRAN
INDAH KOTA TANGERANG***

FINAL PROJECT

Submitted as a condition for obtaining an Associate Expert in the
D3 Telecommunication Engineering Study Program

Institute of Technology Telkom Jakarta



By :

MUHAMMAD RAIHAN FIRDAUS

6101419045

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING TELKOM

INSTITUTE OF TECHNOLOGY OF JAKARTA

2022

**ANALISIS PERFORMA JARINGAN 4G PADA
SITE INDOSAT 02TGR119 DI KUNCIRAN
INDAH KOTA TANGERANG**

Oleh

MUHAMMAD RAIHAN FIRDAUS

6101419045

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai
gelar Ahlimadya dalam bidang Teknik Telekomunikas
Pada

**PROGRAM STRUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI INSITUT TEKNOLOGI
TELKOM JAKARTA**

Disahkan oleh :

Pembimbing 1



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

NIK. 20790007

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

ANALISIS PERFORMA JARINGAN 4G PADA SITE INDOSAT 02TGR119 DI KUNCIRAN INDAH KOTA TANGERANG

Oleh

MUHAMMAD RAIHAN FIRDAUS

6101419045

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal, 26 Agustus 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1



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

NIK. 20790007

Penguji 1



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

NIK. 15840001

Penguji 2



Lia Hafiza, S.T., M.T

NIK. 20950041

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada

2022

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Raihan Firdaus
NIM : 6101419045
Judul Proyek Akhir : **ANALISIS PERFORMA JARINGAN 4G
PADA SITE INDOSAT 02TGR119 DI
KUNCIRAN INDAH KOTA TANGERANG**

Menyatakan bahwa proyek akhir ini dengan judul tersebut di atas penulis menyusun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya atau 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, 26 Agustus 2022

Yang menyatakan,

Muhammad Raihan Firdaus

NIM.6101419045

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Muhammad Raihan Firdaus
NIM : 6101419045
Program Studi : D3 Teknik Telekomunikasi
Jenis Karya : Proyek Akhir

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

**“ANALISIS PERFORMA JARINGAN 4G PADA SITE INDOSAT 02TGR119 DI KUNCIRAN
INDAH KOTA TANGERANG”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif 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 di : Jakarta

Pada : 26 Agustus 2022

Yang Menyatakan



Muhammad Raihan Firdaus

NIM. 6101419045