

**PENGUKURAN LINK BACKHAUL JARINGAN 3G WILAYAH LEGOK  
AREA TANGERANG PT TELKOM**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya*

*Di Jurusan Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Telkom Jakarta*



**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

Solution for better Career in ICT

Disusun Oleh :

**SUHAIRY MULYO RAHARJO  
11120033**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TELKOM JAKARTA  
2015**

# MEASUREMENT LINK BACKHAUL 3G NETWORK AREA TANGERANG PT.TELKOM

## FINAL PROJECT

*Promoted to Fulfill the Qualification Achieve*

*The Benchelor of Electrical Diploma*

*Telkom Academy School of Engineering Jakarta*



By :

**SUHAIRY MULYO RAHARJO**  
**11120033**

**TELKOM ACADEMY SCHOOL OF ENGINEERING**

**JAKARTA**

**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**Pengukuran Link Backhaul jaringan 3G wilayah Legok**

**Area Tangerang PT Telkom**

Oleh:

**SUHAIRY MULYO ROHARJO**

**11120033**

Telah dipertahankan di depan tim penguji

Pada Juni 2015

Susunan tim penguji

Pembimbing I

**HARY NUGROHO, ST, MT**

NIK. 9678030

**Penguji 1,**

**Penguji 2,**

**Penguji 3,**

Ade Nurhayati, ST. MT

NIK. 7790261

Suyatno Budiharjo, ST. MT

NIK. 8730283

Muhammad Yusuf, ST

NIK. 9788197

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Suhairy Mulyo Raharjo
NIM	:	11120033
Judul Proyek Akhir	:	Pengukuran Link Backhaul Jaringan 3G Wilayah Legok Area Tangerang PT Telkom

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 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, 2015  
Yang menyatakan,

Suhairy Mulyo Raharjo  
11120033

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : SUHAIRY MULYO ROHARJO

NIM : 11120036

Program Studi : 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 :**

### **PENGUKURAN LINK BACKHAUL JARINGAN 3G WILAYAH LEGOK AREA TANGERANG PT TELKOM**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 20 Juni 2015

Yang Menyatakan,

(SUHAIRY MULYO ROHARJO)