

**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)