

**SIMULASI PERHITUNGAN LINK POWER BUDGET FTTH PADA
PT. INDOSAT MEGA MEDIA MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



AKADEMI TELKOM JAKARTA
Solution for better Career in ICT

Disusun Oleh

Alfi Syahrin

12130011

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2016**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alfi Syahrin

NIM : 12130011

Judul Proyek Akhir : Simulasi Perhitungan Link Power Budget FTTH Menggunakan Visual Basic 6.0 pada PT.Indosat Mega Media

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 dicantumkan 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, 16 juli 2016

Telah menyatakan,

Alfi Syahrin

NIM: 12130011

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alfi Syahrin
NIM : 12130011
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 Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :

**SIMULASI PERHITUNGAN LINK POWER BUDGET FTTH PADA PT.INDOSAT MEGA MEDIA
MENGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Akademi 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 : Juli 2016

Yang menyatakan,

Nama : Alfi Syahrin
NIM : 12130011

HALAMAN PENGESAHAN

PERFORMANSI MODULASI DIGITAL PADA ORTHOGONAL FREKUENSI DIVISION MULTIPLEXING MELALUI SISTEM KANAL ADDITIVE WHITE GAUSSIAN NOISE DAN FADING REYLEIGH

Oleh

ALFI SYHRIN

12130011

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 12 Agustus 2016

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1

Rawan Hiba, ST,MT

NIK : 9658076

Penguji 1

Penguji 2

Penguji 3

Ade Nurhayati, ST,MT

NIK: 7790261

Moch. Yana H, ST, MT

NIK:9848213

Ilfiyantri Intyas,ST ,MT

NIK:9898239

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

12 Agustus 2016

di Jakarta

