

# **SIMULASI PERHITUNGAN LINK BUDGET VERY SMALL APERTURE TERMINAL MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya*

*Di Jurusan Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Shandy Putra Jakarta*



## **AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**Solution for better Career in ICT**

Disusun Oleh :

**WINANDI CIPTA WIJAYA**

**11120005**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI JAKARTA  
2015**

**SIMULATION CALCULATION OF LINK BUDGET VERY SMALL  
APERTURE TERMINAL USING VISUAL BASIC 6.0**

**FINAL PROJECT**

*Promoted to Fulfill the Qualification to Achieve  
The Bachelor of Electrical Diploma*



**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**Solution for better Career in ICT**

By

**WINANDI CIPTA WIJAYA**

**1120005**

**TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF ENGINEERING  
SHANDY PUTRA JAKARTA**

**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN**

PROYEK AKHIR

**SIMULASI PERHITUNGAN LINK BUDGET VERY SMALL APERTURE  
TERMINAL MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

OLEH:

**WINANDI CIPTA WIJAYA**

**11120005**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

23 Agustus 2015

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing 1,

**Ir. Nur Rachmad,MT.**

NIK: 7600604

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

**.....**  
**Ade Nurhayati,ST.,MT.**  
NIK:7790261

**.....**  
**Muhammad Yusuf,ST.**  
NIK: 9788197

**.....**  
**Dr.Tamsil Hariri,Phd.**  
NIK: 9598075

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada

23 Agustus 2015

Jakarta

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Winandi Cipta Wijaya

NIM : 11120005

Judul Proyek Akhir : Simulasi Perhitungan Link Budget Very Small Aperture Terminal  
Menggunakan Visual Basic 6.0

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, 23 Agustus 2014

Telah menyatakan,

Winandi Cipta Wijaya

NIM: 11120005

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

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

Nama : Winandi Cipta Wijaya  
NIM : 11120005  
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 BUDGET VERY SMALL APERTURE TERMINAL MENGGUNAKAN 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 : Agustus 2015

Yang menyatakan,

Nama : Winandi Cipta Wijaya  
NIM : 11120005