

**PENGUKURAN KUALITAS *LINK* SATELIT PADA  
LAYANAN *IN-FLIGHT CONNECTIVITY* DI PESAWAT  
GARUDA INDONESIA**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Di jurusan Teknik Telekomunikasi  
Akademi Telkom jakarta*



Disusun Oleh :

**I GEDE PUTU ADI DHARMA**

**11120064**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**2015**

# HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

## PENGUKURAN KUALITAS *LINK* SATELIT PADA LAYANAN *IN-FLIGHT CONNECTIVITY* DI PESAWAT GARUDA INDONESIA

Oleh

**I GEDE PUTU ADI DHARMA**  
**11120064**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada 9 Juli 2015

**Susunan Tim Penguji**

**Pembimbing**

H. Rawan Hiba , S.T., M.T.

NIK. 9658076

**Penguji 1**

**Penguji 2**

**Penguji 3**

Ade Nurhayati, S.T.,M.T.

Suyatno, S.T.

Muhammad

Yusuf, S.T.

NIK.8730283

NIK.9788197

NIK.7790261

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

Juli 2015 di Jakarta

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Gede Putu Adi Dharma  
NIM : 11120064  
Judul Proyek Akhir : PENGUKURAN KUALITAS *LINK* SATELIT PADA  
LAYANAN *IN-FLIGHT CONNECTIVITY* DI PESAWAT  
GARUDA INDONESIA

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 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, Juni 2015  
Yang menyatakan,

I Gede Putu Adi Dharma  
11120064

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

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

Nama : I Gede Putu Adi Dharma  
NIM : 11120064  
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 :

### **PERHITUNGAN KUALITAS *LINK* SATELIT PADA LAYANAN *IN-FLIGHT* *CONNECTIVITY* DI PESAWAT GARUDA INDONESIA TIPE BOEING 777-300ER**

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

Yang menyatakan,

(I Gede Putu Adi Dharma)