

# **RANCANG BANGUN ANTENA HORN KONIKAL UNTUK WIRELESS LAN 2.4 GHZ**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya*

*Dijurusan Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Jakarta*



**Disusun oleh:**

**SAHARANI GITA PASHA**

**12130012**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**2015/2016**

# DESIGN HORN CONICAL ANTENNA FOR WIRELESS LAN

2.4 GHZ

FINAL PROJECT

*Promoted to Fulfill the Qualification to Achieve*

*The Bachelor of Electrical Diploma*



By

**SAHARANI GITA PASHA**

**12130012**

**TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF**

**ENGINEERING**

**SHANDY PUTRA JAKARTA**

**2016**

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

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

Nama : SAHARANI GITA PASHA

NIM : 12130012

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 :**

### **RANCANG BANGUN ANTENA HORN KONIKAL UNTUK WIRELESS LAN 2.4GHZ**

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 : 8 Agustus 2016

Yang Menyatakan,

( SAHARANI GITA PASHA)

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**RANCANG BANGUN ANTENA HORN KONIKAL UNTUK WIRELESS LAN  
2.4GHZ**

Oleh

**SAHARANI GITA PASHA**

**12130012**

Proyek Akhir ini telah diterima dan diserahkan untuk mencapai Gelar Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

Jurusan teknik telekomunikasi

Akademi Telkom Jakarta

Pembimbing 1,

Ir. Nur Rachmad, MT

NIK. 7600604

**Penguji 1,**

**Penguji 2,**

**Penguji 3,**

Suyatno, ST.,MT

Yus Natali, ST,MT

M. Yana Hardiman, ST.,MT

NIK.8730283

NIK.8770285

NIK.9848213

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SAHARANI GITA PASHA  
NIM : 12130012  
Judul Proyek Akhir : RANCANG BANGUN ANTENA HORN KONIKAL UNTUK  
WIRELESS LAN 2.4GHZ

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 terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 8 Agustus 2016

Yang menyatakan,

SAHARANI GITA PASHA

NIM. 12130012