

**PERANCANGAN TRANSCEIVER MENGGUNAKAN IC MC1496  
SEBAGAI PEMBANGKIT DOUBLE SIDE BAND (DSB) PADA  
FREKUENSI 11,415 MHZ**

**PROYEK AKHIR**

*Di ajukan 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 :

**SYAHTRIA PRAYOGO**

**10110027**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**2014**

**DESIGN TRANSCEIVER USE IC MC1496 PLANT AS A DOUBLE  
SIDE BAND (DSB) AT A FREQUENCY 11,415 MHZ**

**FINAL PROJECT**

*Promoted to fulfill the Qualification to Archive*

*The Bachelor of Telecommunication Diploma*



**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**Solution for better Career in ICT**

By :

**SYAHTRIA PRAYOGO**

**10110027**

**TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF  
ENGINEERING**

**TELKOM JAKARTA**

**2014**

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

PERANCANGAN TRANSCEIVER MENGGUNAKAN IC MC1496 SEBAGAI  
PEMBANGKIT DOUBLE SIDE BAND (DSB) PADA FREKUENSI 11,415 MHZ

Oleh :

**SYAHTRIA PRAYOGO**

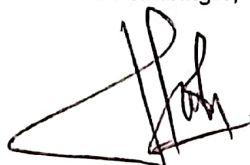
**10110027**

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal 16 Juli 2014

### Susunan Tim Penguji

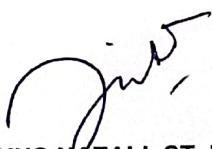
Pembimbing 1,



ADE NURHAYATI, ST., MT

NIK.7790261

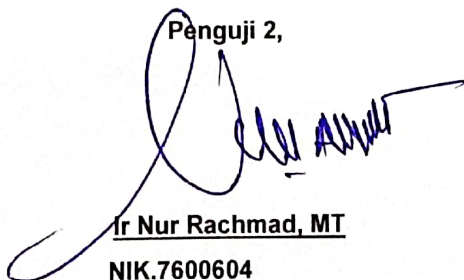
Penguji 1,



YUS NATALI, ST., MT

NIK.8770285

Penguji 2,



Ir Nur Rachmad, MT

NIK.7600604

Penguji 3,



M. YUSUF, ST

NIK.8730283

Diterima Dan Dinyatakan Memenuhi Syarat Kelulusan Pada :

(SIDANG)

2014