

**RANCANG BANGUN KOMUNIKASI AUDIO TANPA KABEL  
MENGUNAKAN LASER 635nm**

PROYEK AKHIR

*Diajukan 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

**SISWANTO**

**8090032**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**2013**

**DESIGN AND REALIZATION OF AUDIO WIRELESS TRANSMITTER  
USING LASER 635nm**

**FINAL PROJECT**

*Submitted as a condition for obtaining a degree Associate Expert*

*In the Department of Telecommunication Engineering*

*Academy of Telecommunication Jakarta*



**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

**Solution for better Career in ICT**

By

**SISWANTO**

**8090032**

**TELECOMMUNICATION ENGINEERING DEPARTMENT  
TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING ACADEMY JAKARTA**

**2013**

**RANCANG BANGUN KOMUNIKASI AUDIO TANPA KABEL  
MENGUNAKAN LASER 635nm**

Oleh :

**SISWANTO**

**8090032**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

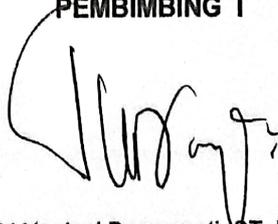
Pada

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**AKADEMI TELKOM JAKARTA**

Disahkan Oleh :

**PEMBIMBING I**



( Tri Nopiani Damayanti, ST, MT )

NIK 8770259

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROYEK AKHIR**  
**RANCANG BANGUN KOMUNIKASI AUDIO TANPA KABEL MENGGUNAKAN**  
**LASER 635nm**

Oleh

**SISWANTO**

**8090032**

Telah di pertahankan di depan tim penguji

Senin, 30 Agustus 2013

**Pembimbing 1,**

Tri Nopiani Damayanti ST, MT

NIK 8770259

**Penguji 1,**



Yus Natali ST, MT

NIK. 8770285

**Penguji 2,**

H. M. Soleh Hapudin ST, M, Si

NIK. 8760269

**Penguji 3,**

Ir. Nur Rachmad, MT

NIK. 7600604

Diterima dan dinyatakan memenuhi kelulusan pada :

30 Agustus 2013 ( SIDANG)

Jakarta