

**RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2X2
PATCH TRIANGULAR DENGAN U-SLOT PADA FREKUENSI
2,3 GHZ UNTUK APLIKASI LTE**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**ERFAN ARDHIANSYAH RIZKY PRATAMA PUTRA
14150076**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2018**

DESIGN MICROSTRIP ANTENNA MIMO 2X2 TRIANGULAR PATCH WITH U-SLOT AT 2,3 GHZ FREQUENCY FOR LTE APPLICATION

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



By:

ERFAN ARDHIANSYAH RIZKY PRATAMA PUTRA

14150076

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

2018

**RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2X2 PATCH
TRIANGULAR DENGAN U-SLOT PADA FREKUENSI 2,3 GHZ UNTUK
APLIKASI LTE**

Oleh

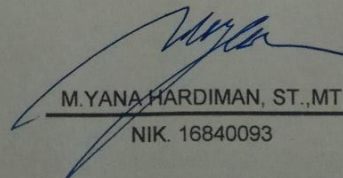
**ERFAN ARDHANSYAH RIZKY PRATAMA PUTRA
14150076**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA**

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



M. YANA HARDIMAN, ST., MT
NIK. 16840093

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2X2 PATCH TRIANGULAR DENGAN U-SLOT PADA FREKUENSI 2,3 GHZ UNTUK APLIKASI LTE

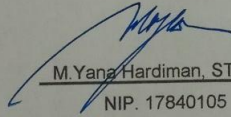
Oleh

ERFAN ARDHANSYAH RIZKY PRATAMA PUTRA
14150076

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 20 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji

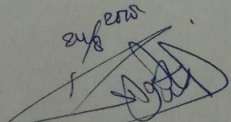
Pembimbing 1,


M. Yana Hardiman, ST., MT
NIP. 17840105

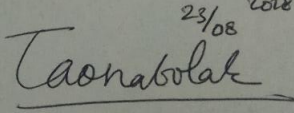
Penguji 1,


29/08/2018
Nadia M.R., ST., M.Eng.
NIK.

Penguji 2,


24/8 2018
Achmad Udin Z., M.Kom.
NIDN. 0429058303

Penguji 3,


23/08 2018
Lukman M. Silalahi, S.T., M.T
NIDN. 030509003

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :
20 Agustus 2018
di Jakarta