

Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Patch Triangular* Metode
Parasitic untuk Aplikasi LTE di Frekuensi 2,3 GHz

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Di Jurusan Teknik Telekomunikasi
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

DHIO MEDIANTO

13140071

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA

2017

Design Microstrip Antenna Triangular Patch with Parasitic Method for LTE Application at 2,3 GHz Frequency

FINAL PROJECT

*Proposed as a condition for obtaining the title of Associate Expert
At the Department of Telecommunications
Telecommunication Engineering Academy Sandhy Putra Jakarta*



ARRANGED BY:

DHIO MEDIANTO

13140071

**DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING
TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING ACADEMY SANDHY
PUTRA JAKARTA**

2017

**RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP PATCH TRIANGULAR
METODE PARASITIC UNTUK APLIKASI LTE DI FREKUENSI 2,3 GHZ**

Oleh

DHIO MEDIANTO

13140071

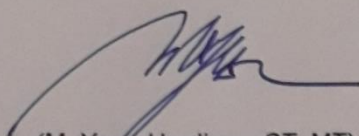
Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA

Disahkan Oleh :

PEMBIMBING



(M. Yana Hardiman, ST., MT)
NIK. 16840093

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP PATCH TRIANGULAR METODE
PARASITIC UNTUK APLIKASI LTE DI FREKUENSI 2,3 GHZ

Oleh:

Dhio Medianto

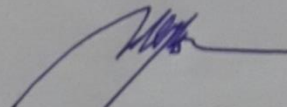
13140071

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 11 Agustus 2017

Susunan Tim Penguji

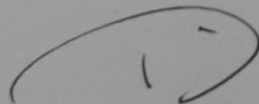
Pembimbing



M. Yana Hardiman, ST., MT

NIK. 16840093

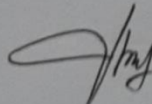
Penguji 1



M. Tamsil Hariri, MSC., PHD., DR

NIK. 12590013

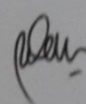
Penguji 2



Suyatno Budiharjo, ST., MT

NIK. 11730052

Penguji 3



M. Roihan, ST., MT

NIK. 14700038

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada

Agustus 2017 di Jakarta