

RANCANG BANGUN PENANGKAL PETIR MENGGUNAKAN TEMBAGA SEBAGAI MEDIA PENGHANTAR PETIR UNTUK BTS

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh:

**Wiranata Kusuma
14150097**

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

DESIGN OF LIGHTNING PROTECTION USING COPPER AS LIGHTNING CONDUCTING MEDIA FOR BTS

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



By:

**Wiranata Kusuma
14150097**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY SHANDY PUTRA
JAKARTA 2018**

**RANCANG BANGUN PENANGKAL PETIR MENGGUNAKAN
TEMBAGA SEBAGAI MEDIA PENGHANTAR PETIR UNTUK BTS**

Oleh

Wiranata Kusuma

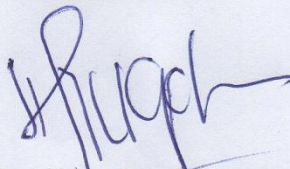
14150097

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

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

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



Hary Nugroho, ST., MT

NIK. 17670049

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN PENANGKAL PETIR MENGGUNAKAN TEMBAGA SEBAGAI MEDIA PENGHANTAR PETIR UNTUK BTS

Oleh

Wiranata Kusuma

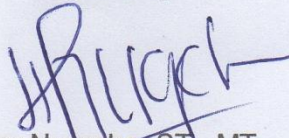
14150097

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 27 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Hary Nugroho, ST., MT

NIK. 17670049

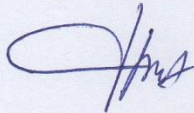
Penguji 1,



Ilfiyantri Intyas, ST., MT

NIK. 16890085

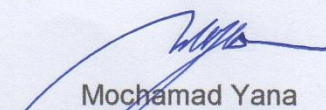
Penguji 2,



Suyatno, ST., MT

NIK. 11730052

Penguji 3,



Mochamad Yana
Hardiman, ST., MT

NIK. 16840093

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

27 Agustus 2018 di Jakarta