

**PENGUKURAN KUALITAS *TRUNK* DARI *NODE METRO*
ETHERNET KOTA-2 KE PERANGKAT *ACCESS* PASCA
OPTIMALISASI *LINK METRO-E* MANGGA DUA**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

ANDI SITI ALIFA

14150040

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

**TRUNK'S QUALITY MEASUREMENT FROM KOTA-2 NODE
METRO ETHERNET TO ACCESS DEVICE AFTER
OPTIMIZATION OF MANGGA DUA LINK METRO-E**

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



By:

ANDI SITI ALIFA

14150040

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

2018

**PENGUKURAN KUALITAS TRUNK DARI NODE METRO ETHERNET KOTA-2
KE PERANGKAT ACCESS PASCA OPTIMALISASI LINK METRO-E
MANGGA DUA**

Oleh

ANDI SITI ALIFA

14150040

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



ILFIYANTRI INTYAS, ST., MT

NIK. 16890085

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PENGUKURAN KUALITAS TRUNK DARI NODE METRO ETHERNET KOTA-2 KE PERANGKAT ACCESS PASCA OPTIMALISASI LINK METRO-E MANGGA DUA

Oleh

ANDI SITI ALIFA

14150040

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 15 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji

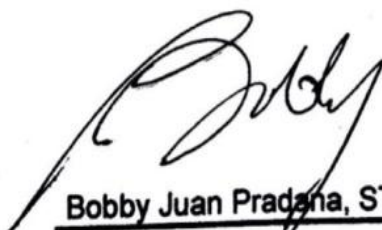
Pembimbing 1,



Ifiyantri Intyas, ST., MT

NIK. 16890085

Penguji 1,



Bobby Juan Pradana, ST., MT

NIK. 15840001

Penguji 2,



Ade Nurhayati, ST., MT

NIK. 03790011

Penguji 3,



M. Yana Hardiman, ST., MT

NIK. 16840093

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

15 Agustus 2018

di Jakarta