

ANALISA KUALITAS JARINGAN LOKAL AKSES FIBER OPTIK DARI OLT KE ONT DENGAN METODE PENGUKURAN LINK BUDGET MENGGUNAKAN OPTICAL POWER METER (OPM)

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat memperoleh gelar ahli madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Telkom Jakarta



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

Disusun oleh :

SARTIKA APRILLIA

11120082

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TELKOM JAKARTA

2017

**QUALITY ANALYSIS OF LOCAL NETWORK OPTICAL FIBER
FROM OLT TO ONT BY ACCESS WITH BUDGET LINK
MEASUREMENT METHOD USING OPTICAL POWER METER
(OPM)**

FINAL PROJECT

Promoted to Fulfill Qualification Achieve
The Benchelor of Electrica Diploma



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

By

SARTIKA APRILLIA

11120082

TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF ENGINEERING

AKADEMI TELKOM JAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**ANALISA KUALITAS JARINGAN LOKAL AKSES FIBER OPTIK DARI OLT
KE ONT DENGAN METODE PENGUKURAN LINK BUDGET
MENGUNAKAN OPTICAL POWER METER (OPM)**

Diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Jakarta

Oleh :

Sartika Aprillia

11120082

Jakarta, 14 September 2017

Menyetujui

Pembimbing I

M.Tamsil Hariri, MSc. PhD

NIK. 9598075

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**ANALISA KUALITAS JARINGAN LOKAL AKSES FIBER OPTIK DARI OLT
KE ONT DENGAN METODE PENGUKURAN LINK BUDGET
MENGUNAKAN OPTICAL POWER METER (OPM)**

Oleh :

Sartika Aprillia

11120082

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

11 Desember 2017

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

M.Tamsil Hariri, M.Sc.

NIK. 9598075

Penguji 1

Penguji 2

Penguji 3

M. Roihan

Rian Hardinata

Bu Ilfi

Di terima dan di nyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

11 DESEMBER 2017 (SIDANG)

JAKARTA