

**PENGUKURAN KELAYAKAN  
TEKNOLOGI GPON (*GIGABIT PASSIVE OPTICAL  
NETWORK*) PADA RUMAH PINTAR DI DAERAH SLIPI**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya*

*Di Jurusan Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh

**INEKE SEKARNINGSIH**

**13140019**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA  
JAKARTA**

**2017**

**MEASUREMENT THE FEASIBILITY OF  
GPON (GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK)  
TECHNOLOGY FOR SMART HOME IN THE SLIPI AREA**

FINAL PROJECT

*Promoted to Fulfill Qualification Achieve  
The Benchelor of Electrical Diploma*



By

**INEKE SEKARNINGSIH**

**13140019**

**TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF  
ENGINEERING SANDHY PUTRA JAKARTA**

**2017**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**PENGUKURAN KELAYAKAN  
TEKNOLOGI GPON (GIGABIT PASSIVE OPTICAL  
NETWORK) PADA RUMAH PINTAR DI DAERAH SLIPI**

Oleh

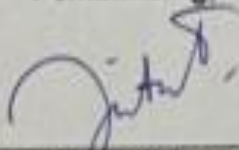
**INEKE SEKARNINGSIH**

**13140019**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada 03 Agustus 2017

**Susunan Tim Penguji :**

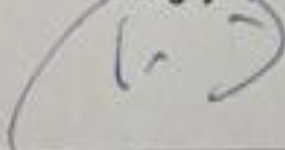
**Pembimbing,**



**Yus Natali S.T., M.T.**

**NIK. 03770070**

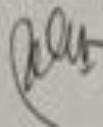
**Penguji 1,**



**Drs. M. Tamsil Hariri M.Sc.**

**NIK.12590013**

**Penguji 2,**



**M. Roihan S.T., M.T.**

**NIK.14700038**

**Penguji 3,**



**Moch. Yana H. S.T., M.T.**

**NIK.16840093**

**Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :  
tanggal 03 Agustus 2017  
di Jakarta**