

**HALAMAN PENGESAHAN I**  
**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN *FIBER TO THE HOME* (FTTH)**  
**BERBASIS *GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK* (GPON) PADA STO**  
**PAKEM SLEMAN YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

Arditio Makmurwibowo  
20140120084

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

Telah Diperiksa dan Disetujui Pada Tanggal:

18 Agustus 2018

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
Anna Nur Nazilah Chamim, S.T., M.Eng.  
NIK. 197608062005012001

  
Widvasmoro, S.T., M.Sc.  
NIK. 19830511201508123083

Menyetujui,

Mengetahui  
Kepala Program Studi Teknik Elektro

  
  
Dr. Ramadoni Svahputra, S.T., M.T.  
NIK. 19741010201010123056

HALAMAN PENGESAHAN II

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN *FIBER TO THE HOME* (FTTH)  
BERBASIS *GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK* (GPON) PADA STO  
PAKEM SLEMAN YOGYAKARTA

Disusun oleh:

Arditio Makmurwibowo

20140120084

Tugas akhir ini telah dipertanggungjawabkan dan disahkan pada tanggal:

18 Agustus 2018

Susunan Dewan Penguji:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Anna Nur Nazilah Chamim, S.T., M.Eng.  
NIK. 197608062005012001

Widvasmoro, S.T., M.Sc.  
NIK. 19830511201508123083

Penguji

Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng.  
NIK. 198805008201504123073

Tugas Akhir Ini Telah Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Telah Disahkan Oleh,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



Dr. Ramadoni Svahputra, S.T., M.T.  
NIK. 19741010201010123056