

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEANDALAN BERBASIS SISTEM DAN *EENS (EXPECTED ENERGY NOT SUPPLIED)* PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20KV
BERDASARKAN GANGGUAN OPERASI PADA PT. PLN (PERSERO)
RAYON PANAM**

Disusun Oleh:

Muhammad Rusydi Al Aroffi

20130120099


**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal:

03 April 2017

Mengetahui

Dosen Pembimbing I


Ir. Slamet Suropto. M.Eng
NIK: 19611118199209123010

Dosen Pembimbing II


Rahmat Adiprasetya A.H. S.T., M.Eng
NIK: 197511112005011002

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEANDALAN BERBASIS SISTEM DAN *EENS (EXPECTED ENERGY NOT SUPPLIED)* PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20KV
BERDASARKAN GANGGUAN OPERASI PADA PT. PLN (PERSERO)
RAYON PANAM**

Disusun Oleh:

Muhammad Rusydi Al Aroffi

20130120099

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

YOGYAKARTA

2017

Telah Dipertahankan dan Disahkan Pada Tanggal 03 April 2017

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Ir. Slamet Suropto, M.Eng
NIK: 19611118199209123010


Rahmat Adiprasetya A H. S.T., M.Eng
NIK: 197511112005011002

Penguji


Karisma Trinanda Putra, S.ST., M.T
NIK: 19900619201604123092

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

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Elektro


Ir. Agus Jamal, M.Eng

NIK: 19660829199502123020

