

HALAMAN PENGESAHAN I

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN PERHITUNGAN KEANDALAN
SISTEM DISTRIBUSI 20KV GARDU INDUK BATANG
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA**

Disusun Oleh:

Elneo Bahari

NIM: 20150120068

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

2019

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal

18 Maret 2019

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Dr. Ramadoni Syahputra, S.T.,M.T.

NIK. 19741010201010123056

Dosen Pembimbing II

Ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.

NIK. 19870718201704123101

HALAMAN PENGESAHAN II

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN PERHITUNGAN KEANDALAN
SISTEM DISTRIBUSI 20KV GARDU INDUK BATANG
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA**

Disusun oleh:

Elneo Bahari

NIM: 20150120068

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 18 Maret 2019

Susunan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Ing. Faaris Mujiyahid, M.Sc.

NIK. 19741010201010123056

NIK. 19870718201704123101

Dosen Penguji

Widvasmoro, S.T., M.Sc.

NIK. 19830511201508123083

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Elektro

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

NIK. 19741010201010123056