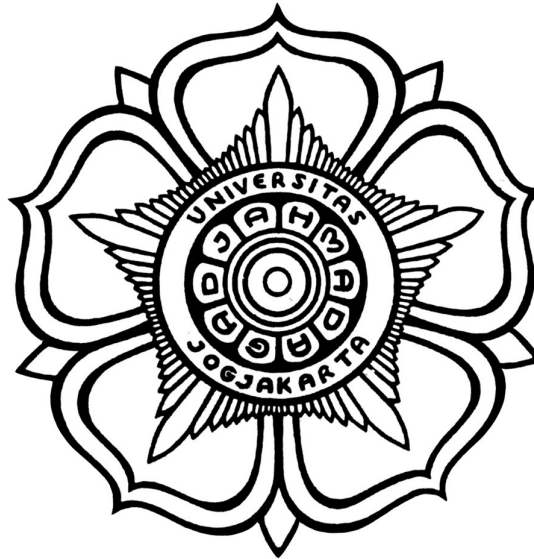


**PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI DAN PENGARUH
OPTIMASI LOKASI DAN KAPASITAS *DISTRIBUTED*
GENERATION PADA IEEE 33 BUS MENGGUNAKAN METODE
ALGORITMA GENETIK**

SKRIPSI



Disusun oleh:

FAIZ HABIBULLAH

15/381341/TK/43409

IRAWAN WIJANTOKO

15/384941/TK/43603

MUHAMMAD HAFIZ P.

15/384950/TK/43612

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020

**PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI DAN PENGARUH OPTIMASI LOKASI DAN
KAPASITAS *DISTRIBUTED GENERATION* PADA IEEE 33 BUS MENGGUNAKAN
METODE ALGORITMA GENETIK**

Dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD HAFIZH P
15/384950/TK/43612

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **05 Agustus 2020**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

Pembimbing Pendamping



Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

Anggota Dewan Penguji Lain



**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM.**



Ir. Tiyono, M.T.



Mochammad Wahyudi, S.T., M.T.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal: 01 Januari 1970

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro



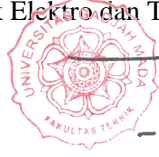
Dr. Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

NIP 197307061999031005

