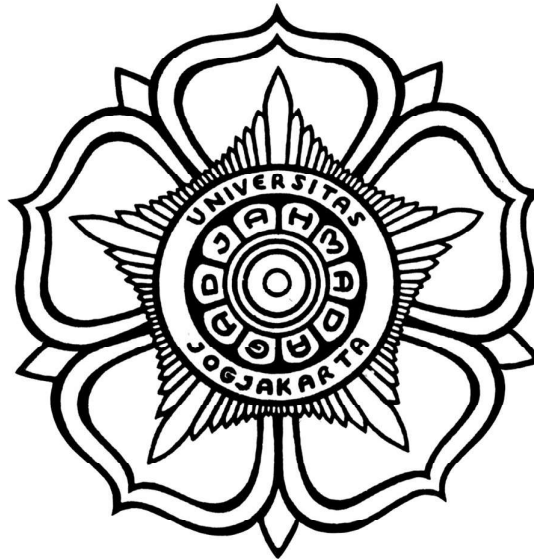


# **ANALISA ALIRAN DAYA PADA SISTEM JARINGAN LISTRIK 14 BUS DENGAN MENGGUNAKAN SIMULINK**

SKRIPSI



Disusun oleh:

**FEBRIAN FIQRI ZUHURY**

**16/394934/TK/44226**

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

**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS ALIRAN DAYA PADA SISTEM TENAGA LISTRIK BUS 14 DENGAN MENGUNAKAN SIMULINK

#### SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

**Febrian Fiqri Zuhury**  
**16/394934/TK/44226**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 28 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

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

IPM.

NIP. 197911022008121001

Dosen Pembimbing II



NIP.





SKRIPSI

**ANALISIS ALIRAN DAYA PADA SISTEM TENAGA LISTRIK BUS 14 DENGAN  
MENGUNAKAN SIMULINK**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Febrian Fiqri Zuhury**  
**16/394934/TK/44226**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **28 Juli 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

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

Anggota Dewan Penguji Lain

**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.,  
IPM.**

**Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC.,  
SMIEEE.**

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

Tanggal: 31 Juli 2023

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



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**

NIP 197802242002121001

