



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

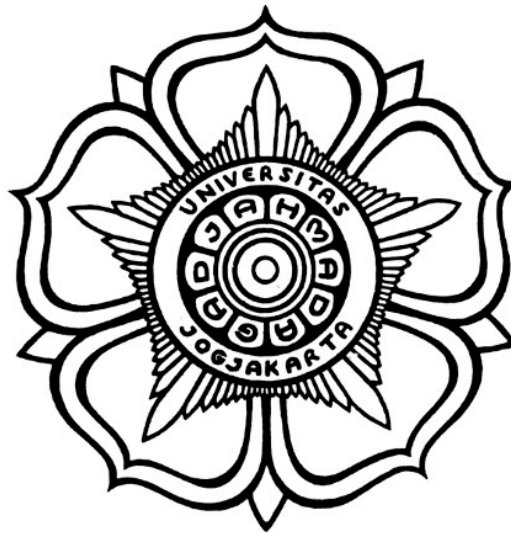
**Penentuan Hosting Capacity PV pada Jaringan Distribusi 20 kV**

Sofyan Hermawan, Ir. Lesnanto M. P. S.T., M.Eng., Ph.D., IPM. ; Husni Rois Ali., S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PENENTUAN *HOSTING CAPACITY* PV PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV**

SKRIPSI



**Disusun oleh:**

**Sofyan Hermawan**

**19/440241/TK/48568**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### PENENTUAN *HOSTING CAPACITY* PV PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV

### 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 :

**Sofyan Hermawan**  
**19/440241/TK/48568**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 26 Juni 2023

Dosen Pembimbing I

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

IPM.

NIP. 111198506201212101

Dosen Pembimbing II

Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111198702201109101





**SKRIPSI**

**PENENTUAN *HOSTING CAPACITY* PV PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Sofyan Hermawan**

**19/440241/TK/48568**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **26 Juni 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

**Dr.-Ing. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.**

**Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.**

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

Tanggal: 17 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

