

**PENENTUAN *HOSTING CAPACITY* PADA JARINGAN DISTRIBUSI  
PENYULANG CIDAHU ULP KUNINGAN DENGAN  
MENINGKATNYA PENETRASI PLTS ATAP *ON GRID***

**Tesis**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Magister Program Studi Teknik Elektro



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
Affordable and Clean Energy***

**FARIS SINA PRINATA  
23/524815/PTK/15268**

**PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**TESIS**

**PENENTUAN *HOSTING CAPACITY* PADA JARINGAN DISTRIBUSI PENYULANG CIDAHU ULP KUNINGAN DENGAN MENINGKATNYA PENETRASI PLTS ATAP ON GRID**

**Faris Sina Prinata**

23/524815/PTK/15268

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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



**PENENTUAN *HOSTING CAPACITY* PADA JARINGAN DISTRIBUSI PENYULANG CIDAHU ULP KUNINGAN DENGAN MENINGKATNYA PENETRASI PLTS ATAP ON GRID**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Faris Sina Prinata**

23/524815/PTK/15268

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **23 Juni 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



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

Anggota



**Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **21 Juli 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



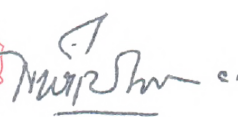
**Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.**

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

