

ANALISIS EFISIENSI KONVERTER DC-DC DAB 400 V KE 115 V MENGGUNAKAN GAN GS66508T UNTUK PENGISIAN EV

Pendadaran

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Studi Magister Teknik Elektro
Konsentrasi Sistem Tenaga Listrik
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

Dandy Cahyo Purnomo

21/490767/PTK/14377

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

**ANALISIS EFISIENSI KONVERTER DC-DC DAB 400 V KE 115 V
MENGGUNAKAN GAN GS66508T UNTUK PENGISIAN EV**

Dandy Cahyo Purnomo

21/490767/PTK/14377

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

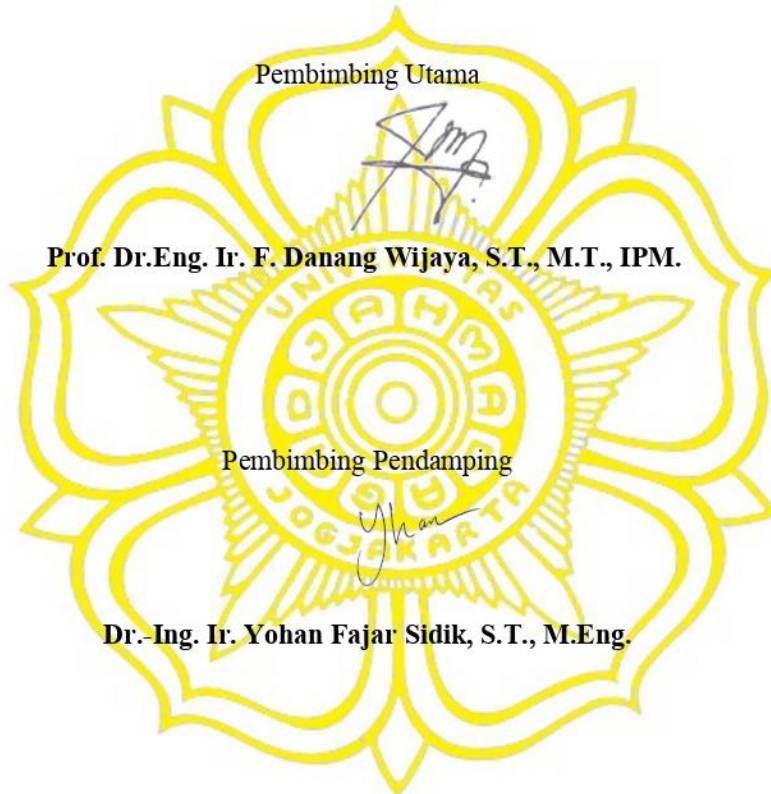


Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

Pembimbing Pendamping



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



TESIS

**ANALISIS EFISIENSI KONVERTER DC-DC DAB 400 V KE 115 V
MENGGUNAKAN GAN GS66508T UNTUK PENGISIAN EV**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Dandy Cahyo Purnomo

21/490767/PTK/14377

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **23 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



**Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T.,
IPM.**

Anggota

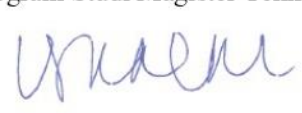


Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

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

Tanggal: **29 Juli 2024**

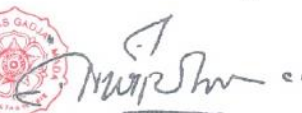
Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



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

