



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SISTEM PENGATURAN TEGANGAN CHARGING MAIN CAPACITOR PADA PEMBANGKIT TEGANGAN IMPULS 1200 kV

Yoga Wicaksono, Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.; Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

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

SISTEM PENGATURAN TEGANGAN *CHARGING* MAIN CAPACITOR PADA PEMBANGKIT TEGANGAN IMPULS 1200 kV

DOKUMEN C-501



Disusun oleh:

Yoga Wicaksono

18/428636/TK/47138

**DOKUMENTASI SKRIPSI *CAPSTONE PROJECT*
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM PENGATURAN TEGANGAN *CHARGING MAIN CAPACITOR* PADA
PEMBANGKIT TEGANGAN IMPULS 1200 KV**

**SKRIPSI
(CAPSTONE DESIGN PROJECT)**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Yoga Wicaksono
18/428636/TK/47138

Gani Faza Ridhwana
18/428610/TK/47112

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2023

Dosen Pembimbing I



Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.
NIP. 196109251989111001

Dosen Pembimbing II



Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197903032002121004



SKRIPSI

(Capstone Design Project)

**SISTEM PENGATURAN TEGANGAN CHARGING MAIN CAPACITOR PADA
PEMBANGKIT TEGANGAN IMPULS 1200 KV**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Yoga Wicaksono - 18/428636/TK/47138

Gani Faza Ridhwana - 18/428610/TK/47112

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Juli 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.

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

Anggota Dewan Penguji Lain

Fikri Waskito, S.T., M.Eng.

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

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

