



OPTIMASI KONFIGURASI SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK HIBRID PADA KILANG MINYAK
Muhamad Apriyudi Syafputra, Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM ; Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

OPTIMASI KONFIGURASI SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK HIBRID PADA KILANG MINYAK

TESIS



Muhamad Apriyudi Syafputra
21/486266/PTK/14168

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS

**OPTIMASI KONFIGURASI SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK HIBRID PADA
KILANG MINYAK**

Muhamad Apriyudi Syafputra
21/486266/PTK/14168
Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM

Pembimbing Pendamping



Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE

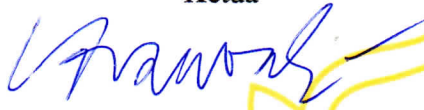
TESIS

OPTIMASI KONFIGURASI SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK HIBRID PADA KILANG MINYAK

Muhamad Apriyudi Syafputra
21/486266/PTK/14168
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 09/06/2023

Susunan Tim Penguji

Ketua



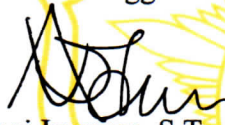
Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM

Anggota



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

Anggota



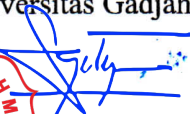
Roni Irnawan, S.T., M.Sc.,
Ph.D., SMIEEE

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 19 Juni 2023
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.
NIP. 196006281986011001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002





Lampiran: **Histori alur persetujuan**

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Koordinator UP4S	Franky Argus Adiwena, S.T.	Paraf	Jumat, 14 Juli 2023 11:06
2	Koordinator Bidang Tridarma	Rita Kurniawaty, S.E., M.Sc.	Paraf	Jumat, 14 Juli 2023 15:44
3	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Jumat, 14 Juli 2023 15:48
4	Kepala Kantor Administrasi	Doni Agus Wijayanto, S.E., M.M.	Paraf	Jumat, 14 Juli 2023 16:06
5	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Senin, 17 Juli 2023 15:49

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E.



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*