



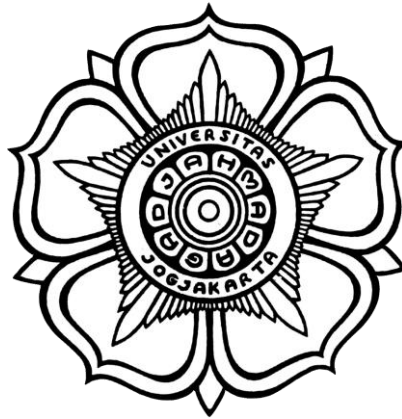
Perencanaan Transisi Energi dalam Mencapai Target Net-Zero Emissions 2060 pada Sektor Ketenagalistrikan Provinsi Sumatera Utara

Muhamad Iqbal Sutikno, Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU. ; Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERENCANAAN TRANSISI ENERGI DALAM MENCAPAI
TARGET *NET-ZERO EMISSIONS* 2060 PADA SEKTOR
KETENAGALISTRIKAN PROVINSI SUMATERA UTARA**

TESIS



Muhamad Iqbal Sutikno

22/510468/PTK/14978

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

TESIS

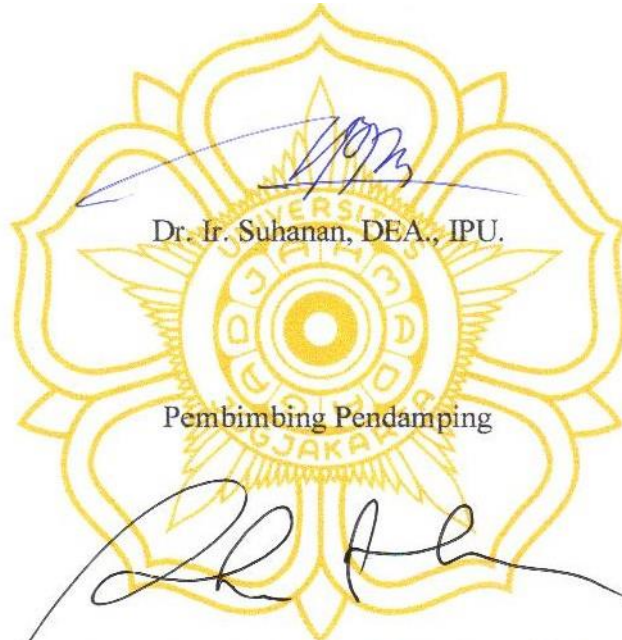
PERENCANAAN TRANSISI ENERGI DALAM MENCAPAI TARGET NET ZERO EMISSIONS 2060 PADA SEKTOR KETENAGALISTRIKAN PROVINSI SUMATERA UTARA

Muhamad Iqbal Sutikno

22/510468/PTK/14978

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

TESIS
PERENCANAAN TRANSISI ENERGI DALAM MENCAPAI
TARGET *NET ZERO EMISSIONS* 2060 PADA SEKTOR
KETENAGALISTRIKAN PROVINSI SUMATERA UTARA

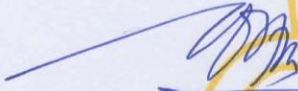
Muhamad Iqbal Sutikno
22/510468/PTK/14978

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 November 2024


Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota



Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.




Dr. Nugroho Dewayanto, S.T., M.Eng.


Anggota



Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.





Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 28 November 2024
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Ir. Arief Budiman, M.S., D.Eng., IPU.
NIP. 19600628 198601 1 001

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



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 19701102 199803 1 002



Perencanaan Transisi Energi dalam Mencapai Target Net-Zero Emissions 2060 pada Sektor Ketenagalistrikan Provinsi Sumatera Utara

Muhammad Iqbal Sutikno, Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU. ; Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024. <https://repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Koordinator Bidang Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Jumat, 29 November 2024 04:35
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Jumat, 29 November 2024 05:10
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Jumat, 29 November 2024 13:23

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.