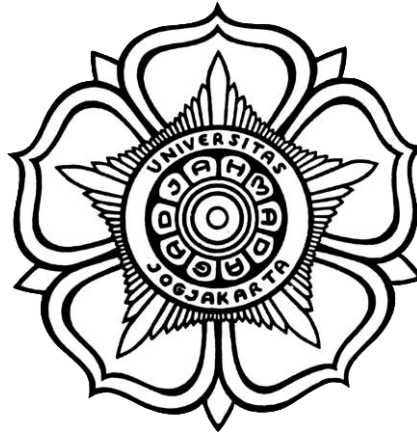


**ANALISIS *SOSIAL LIFE CYCLE ASSESMENT* (S-LCA) PADA KEBIJAKAN
CARBON OFFSET (STUDI KASUS: PERANCANGAN PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) TERAPUNG DI BENDUNGAN MRICA,
BANJARNEGARA, JAWA TENGAH)**

TESIS



Diajukan oleh :

MIRA ULYATUS SALSABELA

22/510182/PTK/14957

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**ANALISIS SOCIAL LIFE CYCLE ASSESMENT (S-LCA) PADA KEBIJAKAN
CARBON OFFSET (STUDI KASUS: PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SURYA (PLTS) TERAPUNG DI BENDUNGAN MRICA
BANJARNEGARA JAWA TENGAH)**

Mira Ulyatus Salsabela

22/510182/PTK/14957

Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Muhammad Mufti Aziz, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Suhanan. DEA., IPU.

TESIS

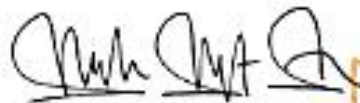
**ANALISIS SOCIAL LIFE CYCLE ASSESMENT (S-LCA) PADA KEBIJAKAN
CARBON OFFSET (STUDI KASUS: PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SURYA (PLTS) TERAPUNG DI BENDUNGAN MRICA
BANJARNEGARA JAWA TENGAH)**

Mira Ulyatus Salsabela
22/510182/PTK/14957
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Januari 2025

Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota



Ir. Muhammad Mufti Aziz, S.T., M.Sc.,
Ph.D., IPM



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

Anggota



Dr. Ir. Suhanan. DEA., IPU

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 23 Januari 2025

Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.
NIP. +96006281986011001

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. 197011021998031002