

EVALUASI DAMPAK LINGKUNGAN PADA PLTS TERAPUNG CIRATA DENGAN PENDEKATAN *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA)

TESIS



Ariningtiyas Widya Kartini
23/524933/PTK/15287

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS
EVALUASI DAMPAK LINGKUNGAN PADA PLTS TERAPUNG CIRATA DENGAN
PENDEKATAN *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA)

Ariningtyas Widya Kartini
23/524933/PTK/15287
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU.

Pembimbing Pendamping



Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng. IPM.

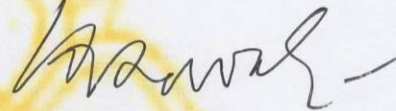
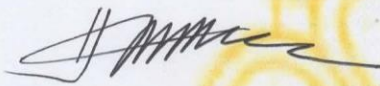
TESIS
EVALUASI DAMPAK LINGKUNGAN PADA PLTS TERAPUNG CIRATA DENGAN
PENDEKATAN *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA)

Ariningtiyas Widya Kartini
23/524933/PTK/15287
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota



Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan,
S.T., M.Sc., IPU.

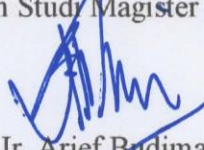
Ir. Joko Waluyo, M. T., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng., APEC Eng.

Anggota



Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah,
S.T., M.T., D.Eng. IPM.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 4 Juli 2025
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



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



Evaluasi Dampak Lingkungan Pada PLTS Terapung Cirata dengan Pendekatan Life Cycle Assessment (LCA)

Ariningtyas Widya Kartini, Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU.; Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yulian

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://std.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Tim Kerja Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Senin, 7 Juli 2025 16:50
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Senin, 7 Juli 2025 20:07
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 8 Juli 2025 05:47

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Senin, 7 Juli 2025 10:41



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