



**Analisis Potensi Pemanfaatan Limbah dari Pembangkit Listrik Tenaga Surya PT PLN (Persero)**  
Cendya Quaresvita, Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM. ; Dr. Ir. Arif Kusumawanto, I  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **ANALISIS POTENSI PEMANFAATAN LIMBAH DARI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PT PLN (PERSERO)**

**TESIS**



**Cendya Quaresvita**  
**23/524987/PTK/15298**

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



**Analisis Potensi Pemanfaatan Limbah dari Pembangkit Listrik Tenaga Surya PT PLN (Persero)**  
Cendya Quaresvita, Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM. ; Dr. Ir. Arif Kusumawanto, IAI, IPU  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **ANALISIS POTENSI PEMANFAATAN LIMBAH DARI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PT PLN (PERSERO)**

Nama Mahasiswa  
23/524987/PTK/15298  
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

<Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM.>

Pembimbing Pendamping

<Dr. Ir. Arif Kusumawanto, M.T., IAI, IPU>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Potensi Pemanfaatan Limbah dari Pembangkit Listrik Tenaga Surya PT PLN (Persero)**  
Cendya Quaresvita, Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM. ; Dr. Ir. Arif Kusumawanto, IPU.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**  
**ANALISIS MULTI KRITERIA ALTERNATIF STRATEGI MATURITY LEVEL K3**  
**BERBASIS ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)**

Cendya Quaresvita  
23/524987/PTK/15298  
telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 08 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Ketua

Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T.,  
M.E., M.Eng., D.Eng., IPM.

Anggota

Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.

Anggota

Dr. Ir. Arif Kusumawanto, M.T., IAI,  
IPU.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister  
Tanggal 30 Juli 2025  
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem

Prof. Dr. Eng. Ir. Arif 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



## Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Tim Kerja Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Selasa, 12 Agustus 2025 16:46
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Selasa, 12 Agustus 2025 21:50
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Rabu, 13 Agustus 2025 13:17

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Selasa, 12 Agustus 2025 11:28



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