



Analisis Kelayakan Sistem PLTS Rooftop Aspek Tekno-Ekonomi dan Keselamatan untuk Industri FMCG di Indonesia

Almaaidah Puri Galevien, Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Dr. Ing. Ir. Awang

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

**ANALISIS KELAYAKAN SISTEM PLTS *ROOFTOP* ASPEK TEKNO-
EKONOMI DAN KESELAMATAN UNTUK INDUSTRI FMCG DI INDONESIA**

TESIS



**ALMAAIDAH PURI GALEVIEN
23/528694/PTK/15575**

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

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS KELAYAKAN SISTEM PLTS *ROOFTOP* ASPEK TEKNO- EKONOMI DAN KESELAMATAN UNTUK INDUSTRI *FMCG* DI INDONESIA

Almaaidah Puri Galevien

23/528694/PTK/15575

Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Dr. Ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana, S.T., M.T., M.Sc., IPM.

TESIS

ANALISIS KELAYAKAN SISTEM PLTS ROOFTOP ASPEK TEKNO-EKONOMI DAN KESELAMATAN UNTUK INDUSTRI FMCG DI INDONESIA

Almaaidah Puri Galevien
23/528694/PTK/15575

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 November 2025

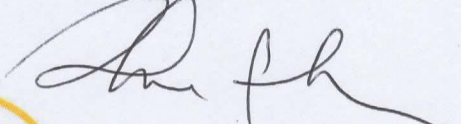
Susunan Tim Penguji

Ketua



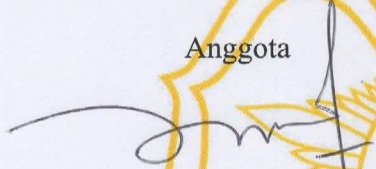
Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan,
S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.

Anggota



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

Anggota



Dr. Ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana,
S.T., M.T., M.Sc., IPM.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 20 November 2025
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.Sc., 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 | Rabu, 26 November 2025 15:47 |
| 2 | Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem | Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU. | Paraf | Rabu, 26 November 2025 15:56 |
| 3 | Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan | Prof. Dr. Ir. Sugeng Supto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng. | Tanda Tangan | Kamis, 27 November 2025 10:29 |

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Rabu, 26 November 2025 13:09



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