Kajian Awal Potensi Energi Terbarukan Berbasis Aliran Sungai, Sampah Perkotaan, dan Biogas Untuk
Mendukung Kebutuhan Energi Listrik Di Kabupaten Sleman
Candrawati Ardiningrum, Ir. Fadli Kasim, S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng; Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KAJIAN AWAL POTENSI ENERGI TERBARUKAN BERBASIS ALIRAN SUNGAI, SAMPAH PERKOTAAN, DAN BIOGAS UNTUK MENDUKUNG KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK DI KABUPATEN SLEMAN

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat sarjana
Program Studi Teknik Fisika

Diajukan oleh
Candrawati Ardiningrum
22/496408/TK/54381

Kepada
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kajian Awal Potensi Energi Terbarukan Berbasis Aliran Sungai, Sampah Perkotaan, dan Biogas Untuk Mendukung Kebutuhan Energi Listrik Di Kabupaten Sleman
Candrawati Ardiningrum, Ir. Fadli Kasim, S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng; Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KAJIAN AWAL POTENSI ENERGI TERBARUKAN BERBASIS ALIRAN SUNGAI, SAMPAH PERKOTAAN, DAN BIOGAS UNTUK MENDUKUNG KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK DI KABUPATEN SLEMAN

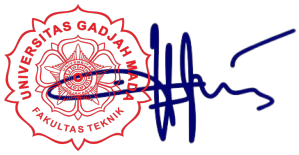
Nama Mahasiswa	:	Candrawati Ardiningrum
Nomor Mahasiswa	:	22/496408/TK/54381
Pembimbing Utama	:	Ir. Fadli Kasim, S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping	:	Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 September 2026

Ketua Sidang	:	Ir. Fadli Kasim, S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.
Penguji Utama	:	Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.
Anggota Penguji	:	Dr. Ing. Ir. Kusnanto.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
Syarat kelulusan pada tanggal 13 Oktober 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19760214 200212 2001