PEMODELAN BASELINE KONSUMSI LISTRIK PELANGGAN UNTUK ESTIMASI DAMPAK ENERGI PLTS ATAP BERBASIS
MACHINE LEARNING: STUDI KASUS DKI JAKARTA
Merlin Julius Hutagalung, Prof. Ir. Nazrul Effendy, ST, MT, Ph.D., IPM., ASEAN Eng. ; Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMODELAN BASELINE KONSUMSI LISTRIK PELANGGAN UNTUK ESTIMASI DAMPAK ENERGI PLTS ATAP BERBASIS MACHINE LEARNING: STUDI KASUS DKI JAKARTA

Merlin Julius Hutagalung

24/539022/PTK/15842

Program Magister Program Studi Teknik Fisika

Departemen Teknik Nuklir Dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2026

PEMODELAN BASELINE KONSUMSI LISTRIK PELANGGAN UNTUK ESTIMASI DAMPAK ENERGI PLTS ATAP BERBASIS
MACHINE LEARNING: STUDI KASUS DKI JAKARTA
Merlin Julius Hutagalung, Prof. Ir. Nazrul Effendy, ST, MT, Ph.D., IPM., ASEAN Eng. ; Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN
TESIS
PEMODELAN BASELINE KONSUMSI LISTRIK PELANGGAN UNTUK ESTIMASI DAMPAK ENERGI PLTS ATAP BERBASIS MACHINE LEARNING: STUDI KASUS DKI JAKARTA

Merlin Julius Hutagalung
24/539022/PTK/15842

Tesis ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 1 Juli 2026

Pembimbing Utama: Prof. Ir. Nazrul Effendy, ST, MT, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping: Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.

Penguji Utama: Ir Nopriadi, ST., M.Sc, Ph.D, IPM

Penguji Pendamping: Dr.Eng M. Kholid Ridwan, ST., M. SC., IPU

Tesis ini diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan
pada tanggal 13 Juli 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197602142002122001