Unit Commitment Sistem Bangka Mempertimbangkan Pola Operasi Small Modular Reactor dan Penetrasi VRE
Muhammad Aldi Yustisio, Prof. Ir. Sarjiya, S.T., MT., Ph.D., IPU.; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNIT COMMITMENT SISTEM BANGKA MEMPERTIMBANGKAN POLA OPERASI SMALL MODULAR REACTOR DAN PENETRASI VRE

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Affordable and Clean Energy
Climate Action

Disusun oleh:

Muhammad Aldi Yustisio
22/492910/TK/53964

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Unit Commitment Sistem Bangka Mempertimbangkan Pola Operasi Small Modular Reactor dan Penetrasi VRE
Muhammad Aldi Yustisio, Prof. Ir. Sarjiya, S.T., MT., Ph.D., IPU.; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

UNIT COMMITMENT SISTEM BANGKA MEMPERTIMBANGKAN POLA OPERASI SMALL MODULAR REACTOR DAN PENETRASI VRE

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Muhammad Aldi Yustisio
22/492910/TK/53964

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 12 Juni 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.	Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197307061999031005	NIP. 198506202024061001

Unit Commitment Sistem Bangka Mempertimbangkan Pola Operasi Small Modular Reactor dan Penetrasi VRE
Muhammad Aldi Yustisio, Prof. Ir. Sarjiya, S.T., MT., Ph.D., IPU.; Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM
SKRIPSI
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNIT COMMITMENT SISTEM BANGKA MEMPERTIMBANGKAN POLA OPERASI SMALL MODULAR REACTOR DAN PENETRASI VRE

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Aldi Yustisio
22/492910/TK/53964

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **12 Juni 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.	**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng., IPU.	**Rian Fatah Mochamad, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal: 17 Juli 2026
Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.
NIP 197604152002121004

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001