Perencanaan Pengembangan Pembangkit Sistem Ambonâ€“Seram dengan Mempertimbangkan Interkoneksi Sistem
Isolated Kecil di Utara Pulau Seram
Fatakhillah Yusro, Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM., SMIEEE.; Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT SISTEM AMBON-SERAM DENGAN MEMPERTIMBANGKAN INTERKONEKSI SISTEM ISOLATED KECIL DI UTARA PULAU SERAM

SKRIPSI

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

Disusun oleh:

FATAKHILLAH YUSRO
22/500242/TK/54817

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

Perencanaan Pengembangan Pembangkit Sistem Ambonâ€“Seram dengan Mempertimbangkan Interkoneksi Sistem
Isolated Kecil di Utara Pulau Seram
Fatakhillah Yusro, Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM., SMIEEE., Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT SISTEM AMBON–SERAM DENGAN MEMPERTIMBANGKAN INTERKONEKSI SISTEM ISOLATED KECIL DI UTARA PULAU SERAM

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 :

Fatakhillah Yusro
22/500242/TK/54817

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2026

Dosen Pembimbing I

Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 198506202024061001

Dosen Pembimbing II

Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M.Eng.
NIP. 111198907202408101

Perencanaan Pengembangan Pembangkit Sistem Ambonâ€“Seram dengan Mempertimbangkan Interkoneksi Sistem
Isolated Kecil di Utara Pulau Seram
Fatakhillah Yusro, Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM., SMIEEE., Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT SISTEM AMBON–SERAM DENGAN MEMPERTIMBANGKAN INTERKONEKSI SISTEM ISOLATED KECIL DI UTARA PULAU SERAM

Dipersiapkan dan disusun oleh

Fatakhillah Yusro
22/500242/TK/54817

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Juli 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.	**Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M.Eng.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Mochammad Wahyudi, S.T., M.T.	**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