



Studi Kelayakan Strategis untuk Penggantian Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dengan Sistem Energi Surya di Kalimantan titik dua Teknis koma Finansial dan Kebijakan buka kurung Studi Kasus Long Bangun koma Kalimantan Timur tutup kurung
Amalina Nur Shabrina, Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU; Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

STUDI Kelayakan Strategis untuk Penggantian Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dengan Sistem Energi Surya di Kalimantan titik dua Teknis koma Finansial dan Kebijakan buka kurung Studi Kasus Long Bangun koma Kalimantan Timur tutup kurung
LISTRIK TENAGA DIESEL DENGAN SISTEM ENERGI SURYA DI KALIMANTAN: TEKNIS, FINANSIAL DAN KEBIJAKAN (STUDI KASUS LONG BAGUN, KALIMANTAN TIMUR)

TESIS



Amalina Nur Shabrina
23/527172/PTK/15518

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Studi Kelayakan Strategis untuk Penggantian Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dengan Sistem Energi Surya di Kalimantan titik dua Teknis koma Finansial dan Kebijakan buka kurung Studi Kasus Long

Bangun koma Kalimantan Timur tutup kurung

Amalina Nur Shabrina, Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU; Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

STUDI KELAYAKAN STRATEGIS UNTUK PENGGANTIAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL DENGAN SISTEM ENERGI SURYA DI KALIMANTAN: TEKNIS, FINANSIAL DAN KEBIJAKAN (STUDI KASUS LONG BAGUN, KALIMANTAN TIMUR)

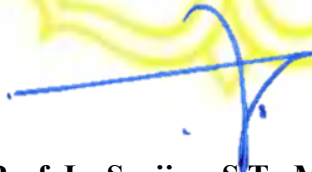
Amalina Nur Shabrina
23/527172/PTK/15518
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.

Pembimbing Pendamping



Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.



Studi Kelayakan Strategis untuk Penggantian Pembangkit Listrik Tenaga Diesel dengan Sistem Energi Surya di Kalimantan titik dua Teknis koma Finansial dan Kebijakan buka kurung Studi Kasus Long Bangun koma Kalimantan Timur tutup kurung

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Amalina Nur Shabrina, DE, IG Radimawan Budiarto, S.T., M.T., IPU, Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TENAGA DIESEL DENGAN SISTEM ENERGI SURYA DI KALIMANTAN: TEKNIS, FINANSIAL DAN KEBIJAKAN (STUDI KASUS LONG BAGUN, KALIMANTAN TIMUR)

Amalina Nur Shabrina
23/527172/PTK/15518
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Desember 2025
Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota

Dr. Ir. Rachmawan Budiarto, S.T., M.T., IPU.

Dr. Nugroho Dewayanto.,S.T.,M.Eng.

Anggota

Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 29 Desember 2025
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem

Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU, ASEAN Eng.
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 persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Tim Kerja Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Rabu, 14 Januari 2026 06:18
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Paraf	Rabu, 14 Januari 2026 07:43
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Supto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Rabu, 14 Januari 2026 08:35

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Selasa, 13 Januari 2026 13:51



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