Optimalisasi Perencanaan Pengembangan Pembangkit Jangka Panjang di Sistem Kalimantan dengan Dominasi Pembangkit Hidro
Reza Aulia Ibrahim, Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN Eng.; Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMALISASI PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT JANGKA PANJANG DI SISTEM KALIMANTAN DENGAN DOMINASI PEMBANGKIT HIDRO

TESIS

Reza Aulia Ibrahim
24/538271/PTK/15851

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

Optimalisasi Perencanaan Pengembangan Pembangkit Jangka Panjang di Sistem Kalimantan dengan Dominasi
Pembangkit Hidro
Reza Aulia Ibrahim, Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN Eng.; Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

OPTIMALISASI PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT JANGKA PANJANG DI SISTEM KALIMANTAN DENGAN DOMINASI PEMBANGKIT HIDRO

Reza Aulia Ibrahim
24/538271/PTK/15851

telah disetujui Tim Pembimbing

\

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping

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

Optimalisasi Perencanaan Pengembangan Pembangkit Jangka Panjang di Sistem Kalimantan dengan Dominasi Pembangkit Hidro
Reza Aulia Ibrahim, Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN Eng.; Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

OPTIMALISASI PERENCANAAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT JANGKA PANJANG DI SISTEM KALIMANTAN DENGAN DOMINASI PEMBANGKIT HIDRO

Dipersiapkan dan disusun oleh

Reza Aulia Ibrahim
24/538271/PTK/15851

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **20 Agustus 2026**
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	**Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.**
Anggota	Anggota
Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN Eng.	**Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **26 Oktober 2026**
Ketua Program Magister Program Studi Teknik Elektro

Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197605012002121002

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

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