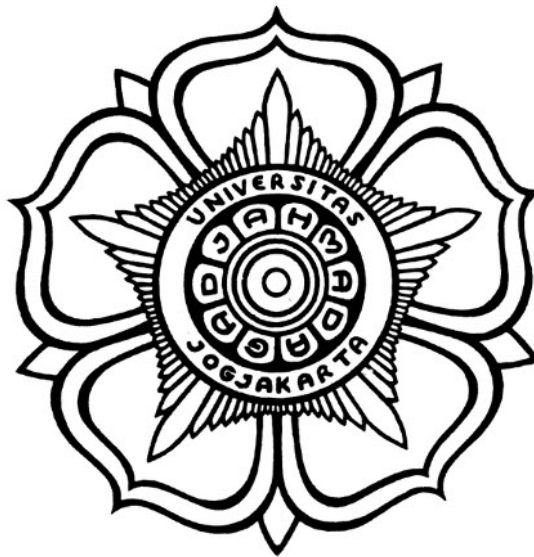


**PENENTUAN NILAI *RESERVE MARGIN* OPTIMAL DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN KETERLAMBATAN PEMBANGUNAN
PROYEK PEMBANGKIT DI SISTEM SUMATERA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

KURNIA WISESA KISNA

19/439611/TK/48341

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

PENENTUAN NILAI *RESERVE MARGIN* OPTIMAL DENGAN MEMPERTIMBANGKAN KETERLAMBATAN PEMBANGUNAN PROYEK PEMBANGKIT DI SISTEM SUMATERA

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 :

Kurnia Wisesa Kisna
19/439611/TK/48341

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 26 Juni 2023

Dosen Pembimbing I



Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D.,

IPM.

NIP. 111198506201212101

Dosen Pembimbing II



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

NIP. 198004032005012003



**PENENTUAN NILAI *RESERVE MARGIN* OPTIMAL DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN KETERLAMBATAN PEMBANGUNAN PROYEK
PEMBANGKIT DI SISTEM SUMATERA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Kurnia Wisesa Kisna
19/439611/TK/48341

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **26 Juni 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM.**

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

Anggota Dewan Penguji Lain

Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D.

Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 11 Juli 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP 197802242002121001

