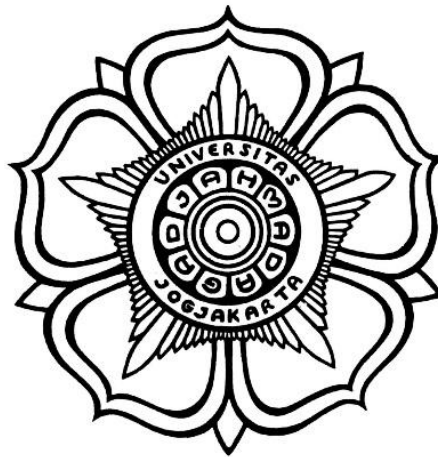


**DESAIN LENDUTAN KABEL SUTT 150 KV
JALUR MANDAILING NATAL–UJUNG GADING
MENGACU PADA SNI-04-6918-2002**

SKRIPSI



Diajukan oleh :

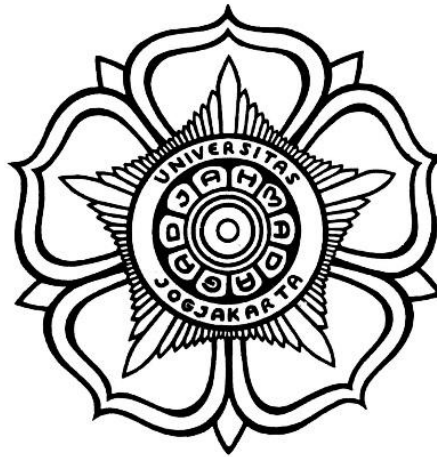
Ridwan Widahana

20/463331/TK/51323

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**SAGGING DESIGN OF 150 KV SUTT CABLE
IN MANDAILING NATAL - UJUNG GADING ROUTE
REFERRING TO SNI-04-6918-2002**

FINAL PROJECT



By :

Ridwan Widahana

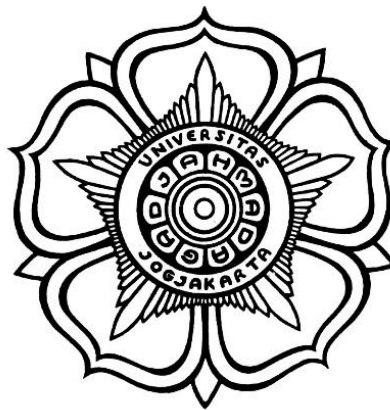
20/463331/TK/51323

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**DESAIN LENDUTAN KABEL SUTT 150 KV
JALUR MANDAILING NATAL–UJUNG GADING
MENGACU PADA SNI-04-6918-2002**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik Program
Studi Teknik Geodesi



Diajukan oleh :

Ridwan Widahana

20/463331/TK/51323

Kepada:

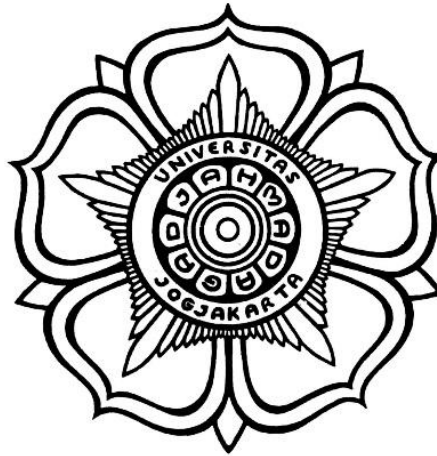
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**SAGGING DESIGN OF 150 KV SUTT CABLE
IN MANDAILING NATAL-UJUNG GADING ROUTE**

REFERRING TO SNI-04-6918-2002

FINAL PROJECT

Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining degree of Bachelor of
Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



By:

Ridwan Widahana

20/463331/TK/51323

To:

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

DESAIN LENDUTAN KABEL SUTT 150 KV JALUR MANDAILING NATAL – UJUNG GADING MENGACU PADA SNI-04-6918-2002

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ridwan Widahana

NIM: 20/463331/TK/51323

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal. 20 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.

NIP. 197109171997021001

Anggota 1

Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc.

NIP. 198103222005011005

Anggota 2

Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.

NIP. 197508301999032002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

pada tanggal. 20 FEBRUARI 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002