

**PENGARUH KEMIRINGAN VERTIKAL PRISMA TERHADAP
AKURASI PENGUKURAN JARAK *TOTAL STATION***

SKRIPSI



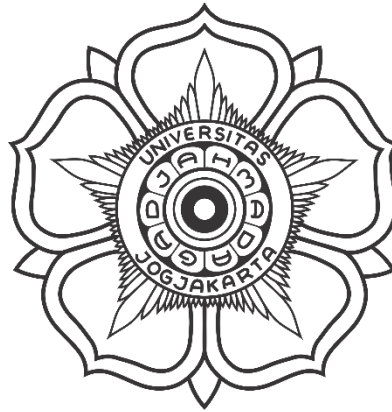
Oleh :

**Medhia Miftahurroyan
NIM : 20/456156/TK/50286**

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

THE ANALYSIS OF PRISM VERTICAL TILT ON DISTANCE ACCURACY MEASURED BY TOTAL STATION

FINAL PROJECT



By :

Medhia Miftahurroyan
NIM : 20/456156/TK/50286

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

**PENGARUH KEMIRINGAN VERTIKAL PRISMA TERHADAP
AKURASI PENGUKURAN JARAK *TOTAL STATION***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Geodesi



Oleh :

Medhia Miftahurroyan
NIM : 20/456156/TK/50286

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**THE ANALYSIS OF PRISM VERTICAL TILT ON DISTANCE
ACCURACY MEASURED BY TOTAL STATION**

FINAL PROJECT

Submitted to fulfill one of the requirements for the Bachelor of Engineering degree in
Geodetic Engineering Program



By :

Medhia Miftahurroyan
NIM : 20/456156/TK/50286

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

Skripsi

Pengaruh Kemiringan Vertikal Prisma Terhadap Akurasi Pengukuran Jarak *Total Station*

dipersiapkan dan disusun oleh

Medhia Miftahurroyan

NIM: 20/456156/TK/50286

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 7 Juli 2025

Ketua/Pembimbing

Anggota I


Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU.
NIP. 197107091997022001


Dr. Ir. Dyono, S.T., M.T., IPU.
NIP. 196910101994031002

Anggota 2


Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198102242012121002

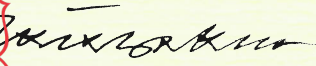
skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi tanggal 30 Juli 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002