



**Evaluasi Teknis Geometrik Jalan Nasional Di Pulau Sumba NTT Menggunakan SOFTWARE  
AUTOCAD CIVIL 3D**

**(Studi Kasus: Ruas Jalan Nasional Kawasan Konservasi Hutan Tana Daru)**

Irenius Umbu Gauka Rajang, Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc, Ph.D., Ir. Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc.,

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI TEKNIS GEOMETRIK JALAN NASIONAL DI PULAU  
SUMBA NTT MENGGUNAKAN *SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D*  
(Studi Kasus: Ruas Jalan Nasional Kawasan Konservasi Hutan Tana Daru)**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science* pada  
Program Magister Program Studi Sistem dan Teknik Transportasi



**IRENIUS UMBU GAUKA RAJANG  
23/525344/PTK/15344**

**PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI  
PROGRAM MAGISTER  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

## EVALUASI TEKNIS GEOMETRIK JALAN NASIONAL DI PULAU SUMBA NTT MENGUNAKAN SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D

(Studi Kasus: Ruas Jalan Nasional Pada Kawasan Konservasi Hutan Tana Daru)

dipersiapkan dan di susun oleh:

**Irenius Umbu Gauka Rajang**

23/525344/PTK/15344

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal

**Dosen Pembimbing Utama:**

Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc, Ph.D.

NIP. 196505091991031001

Tanggal: 22/07/2025

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Ir. Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D

NIP. 198511052015041001

Tanggal: 22.07.2025

**Dosen Penguji I:**

Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP.111199007201607102

Tanggal: 22/7/25

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*

Tanggal .....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.**

NIP. 197505261999031002