UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Tiga Dimensi Bangunan Level of Detail 2 Semi Otomatis Berdasarkan Bentuk Atap Bangunan
Nur Aini Lestari, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMODELAN TIGA DIMENSI BANGUNAN LOD 2 SEMI OTOMATIS BERDASARKAN BENTUK ATAP BANGUNAN

TESIS

NUR AINI LESTARI
NIM. 24/536523/PTK/15787

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Tiga Dimensi Bangunan Level of Detail 2 Semi Otomatis Berdasarkan Bentuk Atap Bangunan
Nur Aini Lestari, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMODELAN TIGA DIMENSI BANGUNAN LOD 2 SEMI OTOMATIS BERDASARKAN BENTUK ATAP BANGUNAN

TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Magister Teknik
Program Studi Teknik Geomatika

NUR AINI LESTARI
NIM. 24/536523/PTK/15787

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Tiga Dimensi Bangunan Level of Detail 2 Semi Otomatis Berdasarkan Bentuk Atap Bangunan
Nur Aini Lestari, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SEMI-AUTOMATIC 3D RECONSTRUCTION OF LOD 2 BUILDING MODELS BASED ON ROOF TYPES

THESIS

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

NUR AINI LESTARI
NIM. 24/536523/PTK/15787

MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Tiga Dimensi Bangunan Level of Detail 2 Semi Otomatis Berdasarkan Bentuk Atap Bangunan
Nur Aini Lestari, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PEMODELAN TIGA DIMENSI BANGUNAN LOD 2 SEMI OTOMATIS BERDASARKAN BENTUK ATAP BANGUNAN

NUR AINI LESTARI
NIM. 24/536523/PTK/15787

telah disetujui oleh Pembimbing

Pembimbing,

Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197102041997021001

Pemodelan Tiga Dimensi Bangunan Level of Detail 2 Semi Otomatis Berdasarkan Bentuk Atap Bangunan
Nur Aini Lestari, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PEMODELAN TIGA DIMENSI BANGUNAN LOD 2 SEMI OTOMATIS BERDASARKAN BENTUK ATAP BANGUNAN

NUR AINI LESTARI
NIM. 24/536523/PTK/15787

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 1 Juli 2026

Susunan Tim Penguji:

Ketua	Anggota I
Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T., IPU.	**Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU.**

Anggota II

Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 29 Juli 2026
Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika

Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D
NIP. 197805122002121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K. M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002