Pemodelan Tiga Dimensi Hasil Kombinasi Laser Scanner SLAM 3D dan Fotogrametri Jarak Dekat (Studi
Kasus: Boulevard Universitas Gadjah Mada)
Taufiq Edo Pambudi, 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 Hasil Kombinasi *Laser Scanner SLAM 3D* dan Fotogrametri Jarak Dekat (Studi Kasus: *Boulevard* Universitas Gadjah Mada)

Skripsi

Oleh:

Taufiq Edo Pambudi

NIM: 22/504857/TK/55230

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2026

Pemodelan Tiga Dimensi Hasil Kombinasi Laser Scanner SLAM 3D dan Fotogrametri Jarak Dekat (Studi
Kasus: Boulevard Universitas Gadjah Mada)
Taufiq Edo Pambudi, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU, ASEAN.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Three-Dimensional Modeling Through the Combination of Laser Scanner SLAM 3D and Close-Range Photogrammetry (Case Study: Universitas Gadjah Mada Boulevard)

Final Project

By:

Taufiq Edo Pambudi

NIM: 22/504857/TK/55230

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering
Department of Geodetic Engineering
Faculty of Engineering
Universitas Gadjah Mada
2026

Pemodelan Tiga Dimensi Hasil Kombinasi Laser Scanner SLAM 3D dan Fotogrametri Jarak Dekat (Studi
Kasus: Boulevard Universitas Gadjah Mada)
Taufiq Edo Pambudi, 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 Hasil Kombinasi *Laser Scanner SLAM 3D* dan Fotogrametri Jarak Dekat (Studi Kasus: *Boulevard* Universitas Gadjah Mada)

Skripsi

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

Oleh:

Taufiq Edo Pambudi

NIM: 22/504857/TK/55230

Kepada:

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2026

Pemodelan Tiga Dimensi Hasil Kombinasi Laser Scanner SLAM 3D dan Fotogrametri Jarak Dekat (Studi
Kasus: Boulevard Universitas Gadjah Mada)
Taufiq Edo Pambudi, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU, ASEAN.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Three-Dimensional Modeling Through the Combination of Laser Scanner SLAM 3D and Close-Range Photogrammetry (Case Study: Universitas Gadjah Mada Boulevard)

Final Project

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

By:

Taufiq Edo Pambudi

NIM: 22/504857/TK/55230

Submitted to:

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2026

Pemodelan Tiga Dimensi Hasil Kombinasi Laser Scanner SLAM 3D dan Fotogrametri Jarak Dekat (Studi
Kasus: Boulevard Universitas Gadjah Mada)
Taufiq Edo Pambudi, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU, ASEAN.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Skripsi

Pemodelan Tiga Dimensi Hasil Kombinasi *Laser Scanner* SLAM 3D dan Fotogrametri Jarak Dekat (Studi Kasus: *Boulevard* Universitas Gadjah Mada)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Taufiq Edo Pambudi

NIM: 22/504857/TK/55230

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 21 September 2026

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing	Anggota I
Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T., IPU.
NIP.197102041997021001	NIP.197104181997021001

Anggota II

Calvin Wijaya, S.T., M.Eng.

NIKA.111199909202408101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal 16 OKTOBER 2026

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 K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002