Pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Manajemen Data Kerusakan Jalan Provinsi Lampung
Vannesa Jacinda Agsa Nova, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB MANAJEMEN DATA KERUSAKAN JALAN PROVINSI LAMPUNG

TESIS

VANNESA JACINDA AGSA NOVA
NIM. 24/548291/PTK/16264

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Manajemen Data Kerusakan Jalan Provinsi Lampung
Vannesa Jacinda Agsa Nova, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DEVELOPMENT OF A WEB-BASED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING ROAD DAMAGE DATA IN LAMPUNG PROVINCE

THESIS

VANNESA JACINDA AGSA NOVA
NIM. 24/548291/PTK/16264

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Manajemen Data Kerusakan Jalan Provinsi Lampung
Vannesa Jacinda Agsa Nova, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB MANAJEMEN DATA KERUSAKAN JALAN PROVINSI LAMPUNG

TESIS

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

Disusun oleh :

VANNESA JACINDA AGSA NOVA
NIM. 24/548291/PTK/16264

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Manajemen Data Kerusakan Jalan Provinsi Lampung
Vannesa Jacinda Agsa Nova, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DEVELOPMENT OF A WEB-BASED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING ROAD DAMAGE DATA IN LAMPUNG PROVINCE

THESIS

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

Submitted By :

VANNESA JACINDA AGSA NOVA
NIM. 24/548291/PTK/16264

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Manajemen Data Kerusakan Jalan Provinsi Lampung
Vannesa Jacinda Agsa Nova, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB MANAJEMEN DATA KERUSAKAN JALAN PROVINSI LAMPUNG

VANNESA JACINDA AGSA NOVA
24/548291/PTK/16264

Telah disetujui oleh:

Pembimbing

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Manajemen Data Kerusakan Jalan Provinsi Lampung
Vannesa Jacinda Agsa Nova, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB MANAJEMEN DATA KERUSAKAN JALAN PROVINSI LAMPUNG

VANNESA JACINDA AGSA NOVA
24/548291/PTK/16264

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 30 Juni 2026

Susunan Tim Penguji:

Ketua	Anggota I
Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T., M.App.Sc., IPU.	**Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU.**
	Anggota II
	Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 20 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