Model Logika Implementasi Framework for Effective Land Administration (FELA) dalam Pembentukan
Kualitas Informasi Geospasial Tematik (IGT) Pertanahan di Indonesia
SETYO TRI UTOMO HARIMURTI, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MODEL LOGIKA IMPLEMENTASI *FRAMEWORK FOR EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION* (FELA) DALAM PEMBENTUKAN KUALITAS INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT) PERTANAHAN DI INDONESIA

TESIS

Disusun oleh:

SETYO TRI UTOMO HARIMURTI
NIM. 24/537387/PTK/15830

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

Model Logika Implementasi Framework for Effective Land Administration (FELA) dalam Pembentukan
Kualitas Informasi Geospasial Tematik (IGT) Pertanahan di Indonesia
SETYO TRI UTOMO HARIMURTI, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LOGIC MODEL OF THE IMPLEMENTATION OF THE FRAMEWORK FOR EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION (FELA) IN ESTABLISHING THE QUALITY OF THEMATIC GEOSPATIAL INFORMATION (IGT) FOR LAND ADMINISTRATION IN INDONESIA

THESIS

By:

SETYO TRI UTOMO HARIMURTI
NIM. 24/537387/PTK/15830

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

Model Logika Implementasi Framework for Effective Land Administration (FELA) dalam Pembentukan
Kualitas Informasi Geospasial Tematik (IGT) Pertanahan di Indonesia
SETYO TRI UTOMO HARIMURTI, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MODEL LOGIKA IMPLEMENTASI *FRAMEWORK FOR EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION* (FELA) DALAM PEMBENTUKAN KUALITAS INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT) PERTANAHAN DI INDONESIA

TESIS

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

Diajukan oleh:

SETYO TRI UTOMO HARIMURTI
NIM. 24/537387/PTK/15830

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

Model Logika Implementasi Framework for Effective Land Administration (FELA) dalam Pembentukan
Kualitas Informasi Geospasial Tematik (IGT) Pertanahan di Indonesia
SETYO TRI UTOMO HARIMURTI, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LOGIC MODEL OF THE IMPLEMENTATION OF THE FRAMEWORK FOR EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION (FELA) IN ESTABLISHING THE QUALITY OF THEMATIC GEOSPATIAL INFORMATION (IGT) FOR LAND ADMINISTRATION IN INDONESIA

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:

SETYO TRI UTOMO HARIMURTI
NIM. 24/537387/PTK/15830

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Model Logika Implementasi Framework for Effective Land Administration (FELA) dalam Pembentukan
Kualitas Informasi Geospasial Tematik (IGT) Pertanahan di Indonesia**
SETYO TRI UTOMO HARIMURTI, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

MODEL LOGIKA IMPLEMENTASI *FRAMEWORK FOR EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION* (FELA) DALAM PEMBENTUKAN KUALITAS INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT) PERTANAHAN DI INDONESIA

Dipersiapkan dan **disusun oleh:**

Setyo Tri Utomo Harimurti
NIM. 24/537387/PTK/15830

telah disetujui oleh:

Pembimbing

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

Model Logika Implementasi Framework for Effective Land Administration (FELA) dalam Pembentukan
Kualitas Informasi Geospasial Tematik (IGT) Pertanahan di Indonesia
SETYO TRI UTOMO HARIMURTI, Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

MODEL LOGIKA IMPLEMENTASI *FRAMEWORK FOR EFFECTIVE LAND ADMINISTRATION* (FELA) DALAM PEMBENTUKAN KUALITAS INFORMASI GEOSPASIAL TEMATIK (IGT) PERTANAHAN DI INDONESIA

Setyo Tri Utomo Harimurti
NIM. 24/537387/PTK/15830

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Juni 2026

Susunan Tim Penguji:

Ketua	Anggota
Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU	**Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU**

Anggota

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 26 Juni 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika

Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D
NIP. 19780512 200212 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng
NIP. 19750422 200212 1 002