PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE DAN KESESUAIANNYA DENGAN
RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025
Muhammad Faiz Mutti, Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN KESESUAIANNYA DENGAN RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025

PROYEK AKHIR

oleh

Muhammad Faiz Mutti

NIM: 21/481442/SV/19788

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE DAN KESESUAIANNYA DENGAN
RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025
Muhammad Faiz Mutti, Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN KESESUAIANNYA DENGAN RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025

PROYEK AKHIR

oleh

Muhammad Faiz Mutti

NIM: 21/481442/SV/19788

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE DAN KESESUAIANNYA DENGAN
RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025
Muhammad Faiz Mutti, Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MAPPING OF LAND COVER CHANGE USING SUPPORT VECTOR MACHINE AND ITS SUITABILITY TO THE SPATIAL PLANNING OF TASIKMALAYA CITY 2021–2025

UNDERGRADUATE THESIS

Muhammad Faiz Mutti

NIM: 21/19788/SV/19788

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE DAN KESESUAIANNYA DENGAN
RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025
Muhammad Faiz Mutti, Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN KESESUAIANNYA DENGAN RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025

PROYEK AKHIR
Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

diajukan oleh

Muhammad Faiz Mutti
NIM: 21/481442/SV/19788

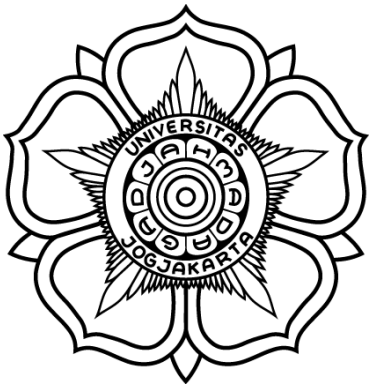
kepada

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE DAN KESESUAIANNYA DENGAN
RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025
Muhammad Faiz Mutti, Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MAPPING OF LAND COVER CHANGE USING SUPPORT VECTOR MACHINE AND ITS SUITABILITY TO THE SPATIAL PLANNING OF TASIKMALAYA CITY 2021–2025

UNDERGRADUATE THESIS
submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



By

Muhammad Faiz Mutti

NIM: 21/481442/SV/19788

To

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE DAN KESESUAIANNYA DENGAN
RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025
Muhammad Faiz Mutti, Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMBUATAN PETA PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN KESESUAIANNYA DENGAN RENCANA TATA RUANG WILAYAH DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2021-2025

disusun oleh

Muhammad Faiz Mutti
NIM: 21/481442/SV/19788

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 April 2026

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji	Sekretaris/Pembimbing
Ir. Waljiyanto, M.Sc.	**Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc**
NUPTK. 2848736637130052	**NIP. 196601111991031001**

Anggota Penguji

Ir. Erlyna Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.
NIP. 111199206202001201

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal 21 MAY 2026

Mengetahui
Ketua Departemen Teknologi Kebumian

Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
NIP. 198802292024061001