

**EVALUASI KESESUAIAN PEMANFAATAN LAHAN
SEMPADAN SUNGAI TERHADAP RENCANA TATA RUANG
WILAYAH**

**(Studi Kasus: Segmen Sungai Lae Cinendang, Kecamatan Gunung
Meriah, Kabupaten Aceh Singkil, Provinsi Aceh)**

PROYEK AKHIR



oleh

MICHELLE HANS ELVIERA

NIM: 22/496861/SV/21031

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

**EVALUASI KESESUAIAN PEMANFAATAN LAHAN
SEMPADAN SUNGAI TERHADAP RENCANA TATA RUANG
WILAYAH**

**(Studi Kasus: Segmen Sungai Lae Cinendang, Kecamatan Gunung
Meriah, Kabupaten Aceh Singkil, Provinsi Aceh)**

PROYEK AKHIR



oleh

MICHELLE HANS ELVIERA

NIM: 22/496861/SV/21031

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

**EVALUATION OF LAND-USE CONFORMITY IN RIVER BUFFER ZONES
WITH THE REGIONAL SPATIAL PLAN
(Case Study: Lae Cinendang River Segment, Gunung Meriah District, Aceh
Singkil Regency, Aceh Province)**

UNDERGRADUATE THESIS



MICHELLE HANS ELVIERA

NIM: 22/496861/SV/21031

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

**EVALUASI KESESUAIAN PEMANFAATAN LAHAN
SEMPADAN SUNGAI TERHADAP RENCANA TATA RUANG
WILAYAH**

**(Studi Kasus: Segmen Sungai Lae Cinendang, Kecamatan Gunung
Meriah, Kabupaten Aceh Singkil, Provinsi Aceh)**

PROYEK AKHIR

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



diajukan oleh

MICHELLE HANS ELVIERA

NIM: 22/496861/SV/21031

kepada

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

**EVALUATION OF LAND-USE CONFORMITY IN RIVER BUFFER ZONES
WITH THE REGIONAL SPATIAL PLAN
(Case Study: Lae Cinendang River Segment, Gunung Meriah District, Aceh
Singkil Regency, Aceh Province)**

UNDERGRADUATE THESIS

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



By

MICHELLE HANS ELVIERA

NIM: 22/496861/SV/21031

To

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

PROYEK AKHIR

EVALUASI KESESUAIAN PEMANFAATAN LAHAN SEMPADAN SUNGAI TERHADAP RENCANA TATA RUANG WILAYAH (Studi Kasus: Segmen Sungai Lae Cinendang, Kecamatan Gunung Meriah, Kabupaten Aceh Singkil, Provinsi Aceh)

disusun oleh

MICHELLE HANS ELVIERA

NIM: 22/496861/SV/21031

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 14 Agustus 2026

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji



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

NIP. 198802292024061001

Sekretaris/Pembimbing



Annisa Farida Hayuningsih, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111198806201802202

Anggota Penguji



Wahyu Marta Mutiarasari, S.T., M.Eng.

NIP. 111198703201706201

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

Tanggal **28 SEP 2026**

Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumian



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

NIP. 198802292024061001