

**PEMETAAN TINGKAT KEKRITISAN
DAERAH RESAPAN AIR
DI DESA TAWANGAMANGU DAN SEKITARNYA,
KECAMATAN TAWANGMANGU,
KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH
DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS***

SKRIPSI



oleh

Viggo Andyga Ranjana

20/460319/TK/50908

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**PEMETAAN TINGKAT KEKRITISAN
DAERAH RESAPAN AIR
DI DESA TAWANGMANGU DAN SEKITARNYA,
KECAMATAN TAWANGMANGU,
KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH
DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS***

SKRIPSI

untuk memenuhi persyaratan
mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh

Viggo Andyga Ranjana

20/460319/TK/50908

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

**PEMETAAN TINGKAT KEKRITISAN DAERAH RESAPAN AIR
DI DESA TAWANGMANGU DAN SEKITARNYA,
KECAMATAN TAWANGMANGU, KABUPATEN KARANGANYAR,
PROVINSI JAWA TENGAH DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS***

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Viggo Andyga Ranjana
20/460319/TK/50908
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 13 Januari 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji,

Pembimbing Utama,



Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.
NIP 197701022002121001

Ketua Penguji,



Prof. Dr.rer.nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.
NIP 196012231987031003

Pembimbing Pendamping,



Agus Hendratno, S.T., M.T.
NIP 197009201998031001

Anggota Penguji,



Dr. rer.nat. Ir. Arifudin Idrus, IPU.
NIP 197102201998031002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 21 Januari 2025
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc.,IPM.
NIP 198209182015041001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi,



Dr. Agung Setianto, S.T.,M.Si.
NIP 197412032002121001