

**PENENTUAN ZONA KERENTANAN LONGSOR BERDASARKAN
METODE KOMBINASI *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* DAN
PEMODELAN FLOW-R**

(Studi Kasus Kelongsoran di Kapanewon Girimulyo)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



TIARA RAMADHANI TRISNAWATI

19/439800/TK/48530

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**PENENTUAN ZONA KERENTANAN LONGSOR BERDASARKAN
METODE KOMBINASI *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* DAN
PEMODELAN FLOW-R**

(Studi Kasus Kelongsoran di Kapanewon Girimulyo)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



TIARA RAMADHANI TRISNAWATI

19/439800/TK/48530

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Pembimbing menyetujui skripsi

**PENENTUAN ZONA KERENTANAN LONGSOR BERDASARKAN
METODE KOMBINASI *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* DAN
PEMODELAN FLOW-R
(Studi Kasus Kelongsoran di Kapanewon Girimulyo)**

Disusun oleh:

Tiara Ramadhani Trisnawati

19/439800/TK/48530

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. es. sc. tech. Ir Ahmad Rifa'i, M.T.

NIP. 196907121995121001

SKRIPSI

**PENENTUAN ZONA KERENTANAN LONGSOR BERDASARKAN
METODE KOMBINASI *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* DAN
PEMODELAN FLOW-R
(Studi Kasus Kelongsoran di Kapanewon Girimulyo)**

disusun oleh:

Tiara Ramadhani Trisnawati
19/439800/TK/48530

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. es. sc. tech. Ir Ahmad Rifa'i, M.T.
NIP. 196907121995121001

Tanggal: 22/09/23

Dosen Penguji I:

Avantio Pramaditya, S.T., M.E.
NIP. 111199212202201101

Tanggal: 27 September 2023

Dosen Penguji II:

Dr. Benazir, S.T., M.Eng.
NIKA. 111198810202101101

Tanggal: 19 September 2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 25 September 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Tiara Ramadhani Trisnawati

Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002