



**STRATEGI ALOKASI TEMPAT EVAKUASI SEMENTARA (TES) BERDASARKAN PEMODELAN
HIDRODINAMIKA RUN-UP TSUNAMI**

DAN AGENT-BASED MODEL (Studi Kasus: Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah)

Irfa Destrayanti, Dr. Benazir, S.T., M.Eng. ; Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph. D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STRATEGI ALOKASI TEMPAT EVAKUASI SEMENTARA (TES)
BERDASARKAN PEMODELAN HIDRODINAMIKA *RUN-UP* TSUNAMI
DAN *AGENT-BASED MODEL*
(Studi Kasus: Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah)**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Pengelolaan Bencana Alam



IRFA DESTRAYANTI

23/527174/PTK/15519

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK PENGELOLAAN BENCANA ALAM
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GAJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

STRATEGI ALOKASI TEMPAT EVAKUASI SEMENTARA (TES) BERDASARKAN PEMODELAN HIDRODINAMIKA *RUN-UP* TSUNAMI DAN *AGENT-BASED MODEL*

(Studi Kasus: Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah)

dipersiapkan dan disusun oleh:

IRFA DESTRAYANTI

23/527174/PTK/15519

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Juli 2025

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP.198810272024061001

Tanggal: 28 Juli 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph. D.

NIP. 195812061986031002

Tanggal: 25/07/25

Dosen Penguji I:

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN

Eng.

NIP. 196107061987101001

Tanggal: 25/07/2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 29 Juli 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



T. Faisal Fathani

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

NIP. 197505261999031002