



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Simulasi Persebaran Aliran Piroklastik Berbasis Website (Studi Kasus Gunung Merapi)
Septian Hesti Kusuma, Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.; Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S. T., M. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SIMULASI PERSEBARAN ALIRAN PIROKLASTIK BERBASIS *WEBSITE*

(STUDI KASUS GUNUNG MERAPI)

DOKUMEN C-501



Disusun oleh:

Septian Hesti Kusuma

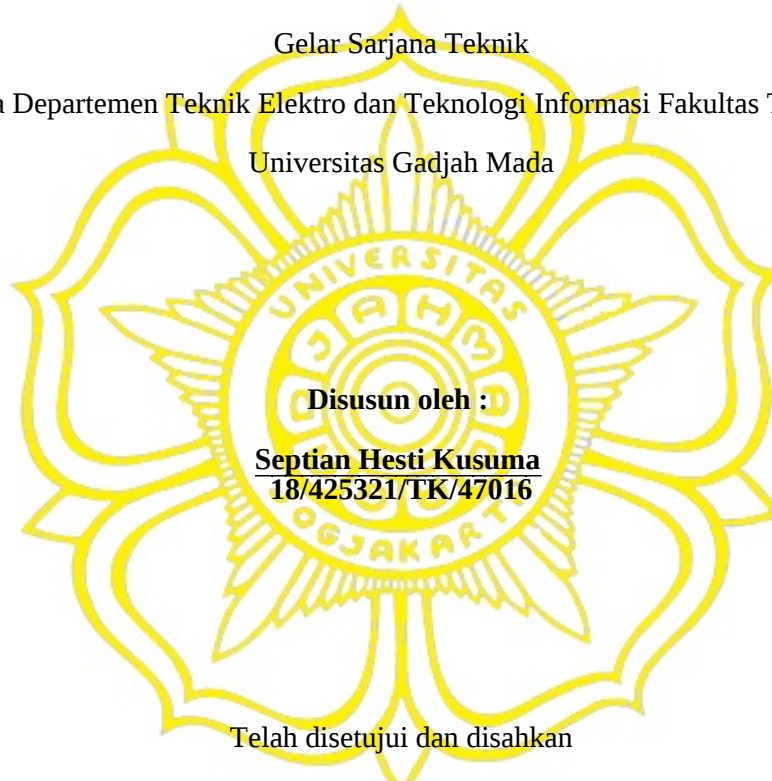
18/425321/TK/47016

**DOKUMENTASI SKRIPSI *CAPSTONE PROJECT*
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN
SIMULASI PERSEBARAN ALIRAN PIROKLASTIK BERBASIS *WEBSITE*
SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik
pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

Septian Hesti Kusuma
18/425321/TK/47016

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 17 Juli 2025

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.
NIP. 197111011997022001

Dosen Pembimbing II

Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.
NIP. 197701312002121003





SKRIPSI

SIMULASI PERSEBARAN ALIRAN PIROKLASTIK BERBASIS WEBSITE

Dipersiapkan dan disusun oleh

Septian Hesti Kusuma
18/425321/TK/47016

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **17 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping

Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 25 Juli 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

NIP 198001012015041002

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP 197802242002121001

