

## **Pemetaan Zona Ancaman Banjir Berdasarkan Hasil Pemodelan Area**

### **Genangan Luapan Sungai dan Banjir Rob**

(Studi Kasus: Sekitar Muara Sungai Brantas Kota Surabaya)

#### **Skripsi**



Oleh:

Annisyafa Madina Naratri

21/482422/TK/53281

**Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi**

**Departemen Teknik Geodesi**

**Fakultas Teknik**

**Universitas Gadjah Mada**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### Pemetaan Zona Ancaman Banjir Berdasarkan Hasil Pemodelan Area Genangan Luapan Sungai dan Banjir Rob

(Studi Kasus: Sekitar Muara Sungai Brantas Kota Surabaya)

dipersiapkan dan disusun oleh

Annisyafa Madina Naratri

21/482422/TK/53281

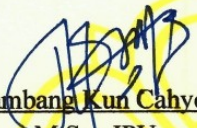
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 24 November 2025

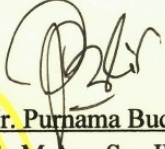
Susunan Dewan Penguji

**Ketua/Pembimbing**

**Penguji I**


  
Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T.,  
M.Sc., IPU.

NIP: 198103222005011005

  
Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa,  
S.T., M.App.Sc., IPM.

NIP: 197209251998031001

**Penguji II**

  
Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU.

NIP: 197109171997021001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana

Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal 20 DESEMBER 2025

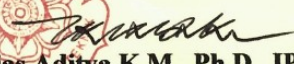
**Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi**

  
Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Mengetahui,

**Ketua Departemen Teknik Geodesi**

  
Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Annisyafa Madina Naratri  
NIM : 21/482422/TK/53281  
Tahun Terdaftar : 2021  
Program Studi : Sarjana Teknik Geodesi  
Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, Oktober 2025



Annisyafa Madina Naratri