



**Evaluasi Kinerja Beberapa Alternatif Bangunan Pelindung Pantai di Kawasan Pesisir Yogyakarta International Airport**

RAFI HANAN KAUSAR, Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D

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

# **EVALUASI KINERJA BEBERAPA ALTERNATIF BANGUNAN PELINDUNG PANTAI DI KAWASAN PESISIR YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT**

## **SKRIPSI**

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



**RAFI HANAN KAUSAR**  
**20/463573/TK/51565**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

### **EVALUASI KINERJA BEBERAPA ALTERNATIF BANGUNAN PELINDUNG PANTAI DI KAWASAN PESISIR YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT**

Disusun oleh:

**Rafi Hanan Kausar**

20/463573/TK/51565

Dosen Pembimbing



**Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D**

**NIP. 195812061986031002**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## EVALUASI KINERJA BEBERAPA ALTERNATIF BANGUNAN PELINDUNG PANTAI DI KAWASAN PESISIR YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT

disusun oleh:

**Rafi Hanan Kausar**  
20/463573/TK/51565

**Dosen Pembimbing:**

Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D  
NIP 195812061986031002



Tanggal: 14 Januari 2025

**Dosen Penguji I:**

Dr. Ir. Benazir, S.T., M.Eng  
NIP 198810272024061001



Tanggal: 14 Januari 2025

**Dosen Penguji II:**

Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D  
NIP 199411152024061002



Tanggal: 14 Januari 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal .15. Januari 2025

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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