



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Operasi Waduk Bagong Melalui Simulasi Menggunakan Software HEC-ResSim**  
FELICITAS CIDANDRA CHRISTY, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **ANALISIS OPERASI WADUK BAGONG MELALUI SIMULASI MENGGUNAKAN SOFTWARE HEC-RESSIM**

### **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
dari Universitas Gadjah Mada



**FELICITAS CIDANDRA CHRISTY**  
**20/456338/TK/50468**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Operasi Waduk Bagong Melalui Simulasi Menggunakan Software HEC-ResSim**  
FELICITAS CIDANDRA CHRISTY, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **ANALISIS OPERASI WADUK BAGONG MELALUI SIMULASI MENGGUNAKAN SOFTWARE HEC-RESSIM**

### **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
dari Universitas Gadjah Mada



**FELICITAS CIDANDRA CHRISTY**  
**20/456338/TK/50468**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

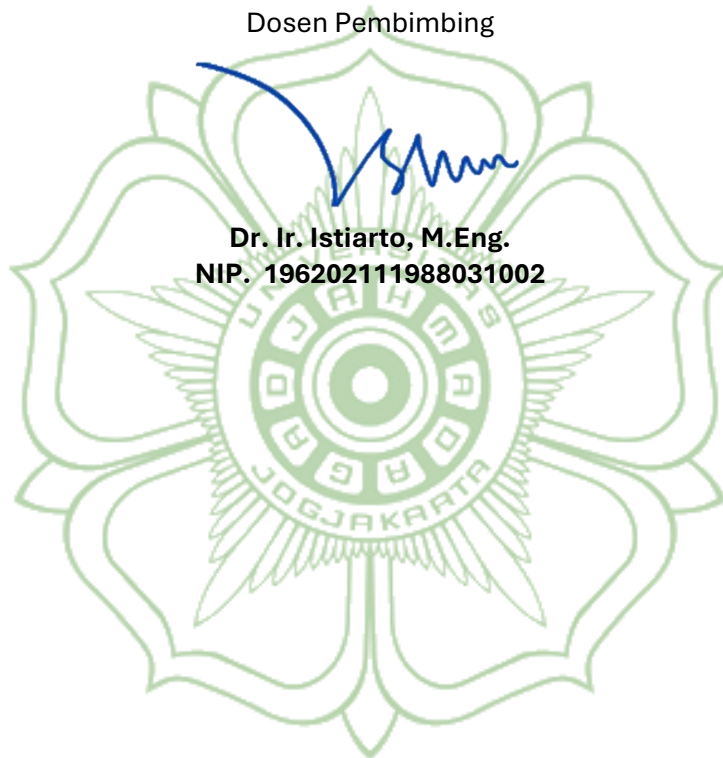
### **ANALISIS OPERASI WADUK BAGONG MELALUI SIMULASI MENGGUNAKAN SOFTWARE HEC-RESSIM**

Disusun oleh  
**Felicitas Cidandra Christy**  
20/456338/TK/50468

Dosen Pembimbing



**Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.**  
**NIP. 196202111988031002**



## HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

### ANALISIS OPERASI WADUK BAGONG MELALUI SIMULASI MENGGUNAKAN SOFTWARE HEC-RESSIM

disusun oleh  
**Felicitas Cidandra Christy**  
20/456338/TK/50468

**Dosen Pembimbing:**

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.  
NIP 196202111988031002

Tanggal:

02-07-2024

**Dosen Penguji I:**

Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP 111198805201206201

Tanggal: 1 Juli 2024

**Dosen Penguji II:**

Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP 197908152008121004

Tanggal: 4 juli 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
dari Universitas Gadjah Mada  
Tanggal 4 Juli 2024

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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