

OPTIMASI POLA OPERASI WADUK CIPANAS UNTUK PEMANFAATAN SUMBER DAYA AIR

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

HAKIM AHMAD SAIFUDDIN FATAH

19/446738/TK/49843

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI POLA OPERASI WADUK CIPANAS UNTUK PEMANFAATAN SUMBER DAYA AIR

Disusun oleh:

Hakim Ahmad Saifuddin Fatah

19/446738/TK/49843

Dosen Pembimbing:

Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

NIP 196212241990031001

Tanggal:

20-07-2023

Dosen Penguji I:

Ir. Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP 111198905201607204

Tanggal:

20/07/2023

Dosen Penguji II:

Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc.

NIP 111198207201304201

Tanggal:

20/07/2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana

Tanggal 21 Juli 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

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

NIP. 197505261999031002