



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Kolam Retensi Daerah Aliran Sungai Serang Menggunakan Aplikasi HEC-RAS 6.4.1
Farah Nabilah Fadli, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERANCANGAN KOLAM RETENSI DAERAH ALIRAN SUNGAI SERANG MENGGUNAKAN APLIKASI HEC-RAS 6.4.1

SKRIPSI

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



FARAH NABILAH FADLI
19/446735/TK/49840

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Kolam Retensi Daerah Aliran Sungai Serang Menggunakan Aplikasi HEC-RAS 6.4.1
Farah Nabilah Fadli, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERANCANGAN KOLAM RETENSI DAERAH ALIRAN SUNGAI SERANG MENGGUNAKAN APLIKASI HEC-RAS 6.4.1

SKRIPSI

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



FARAH NABILAH FADLI
19/446735/TK/49840

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

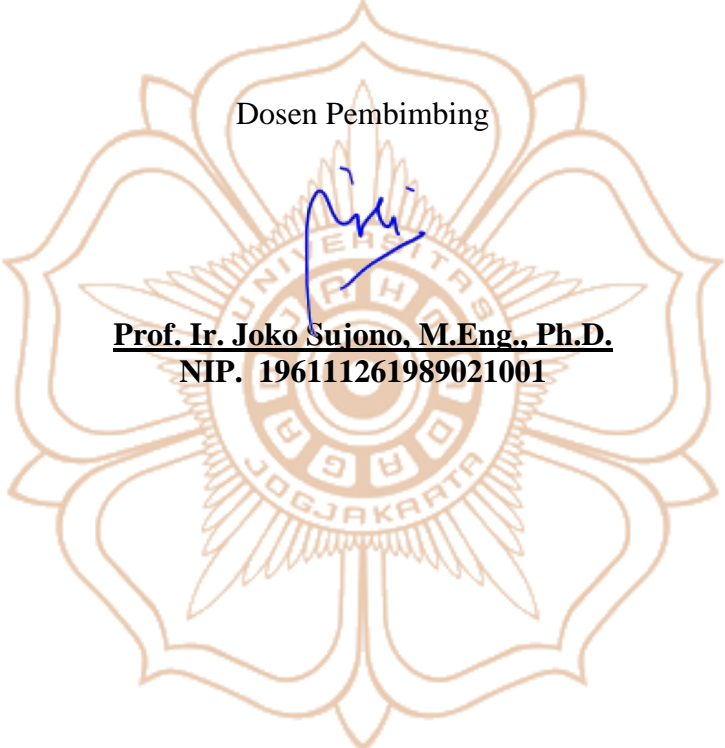

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

PERANCANGAN KOLAM RETENSI DAERAH ALIRAN SUNGAI SERANG MENGUNAKAN APLIKASI HEC-RAS 6.4.1

Disusun oleh:
Farah Nabilah Fadli
19/446735/TK/49840

Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196111261989021001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN KOLAM RETENSI DAERAH ALIRAN SUNGAI SERANG MENGUNAKAN APLIKASI HEC-RAS 6.4.1

disusun oleh:

Farah Nabilah Fadli
19/446735/TK/49840

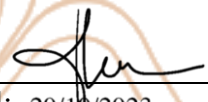
Dosen Pembimbing:

Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196111261989021001


Tanggal: 20.10.2023


Dosen Penguji I:

Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111198905201607204


Tanggal: 20/10/2023


Dosen Penguji II:

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


Tanggal: 20/10/2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 20 Oktober 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan




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