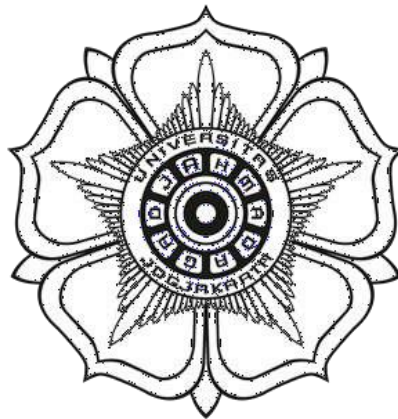


TUGAS AKHIR

ANALISIS KESTABILAN TEROWONGAN STUDI KASUS TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN JLANTAH KABUPATEN KARANGANYAR JAWA TENGAH

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai derajat Sarjana Teknik
pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil



Disusun oleh:

Muhammad Atha Farhana

18/431363/TK/47956

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023