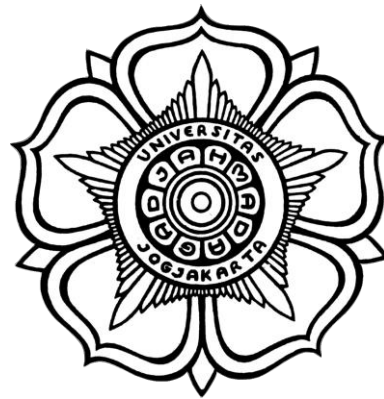


TUGAS AKHIR

**PENGARUH WAKTU PENGALIRAN DAN LEBAR CELAH TERHADAP
EROSI TANAH PADA SAMBUNGAN SALURAN DRAINASE**

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



Disusun Oleh:

RAMA SAKTI PANJALU

18/431370/47963

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KAJIAN PENGARUH WAKTU PENGALIRAN DAN CELAH TERHADAP
EROSI TANAH PADA SAMBUNGAN SALURAN DRAINASE**

disusun oleh:

Rama Sakti Panjalu

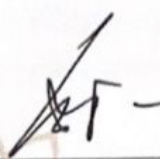
18/431370/TK/47963

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo,

M.Eng., DEA

NIP. 195510181986121001




Rabu, 30 Agustus 2023

Dosen Penguji I:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifai, MT,

IPM,

NIP. 196907121995121001



Rabu, 30 Agustus 2023

Dosen Penguji II:

Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM,

ASEAN.Eng.

NIP. 198211172018032001



Rabu, 30 Agustus 2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana
30 Agustus 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002