

**SKRIPSI**

**TINJAUAN HIDRAULIK SALURAN DRAINASE JALAN TOL  
YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 4 (STA 32+770-STA 35+600)  
MENGUNAKAN SOFTWARE EPA SWMM 5.2**

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



**CRYSANDA FAZA KINANTI**  
**19/440881/TK/48675**

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

HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI

**TINJAUAN HIDRAULIK SALURAN DRAINASE JALAN TOL  
YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 4 (STA 32+770-STA 35+600)  
MENGUNAKAN SOFTWARE EPA SWMM 5.2**

disusun oleh:

**Crysanda Faza Kinanti**  
19/440881/TK/48675

**Dosen Pembimbing:**

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.

NIP 196202111988031002

Tanggal: 06-06-2023

**Dosen Penguji I:**

Vempi Satriya Adi Hendrawan, S.T. M.Env, Ph.D.

NIP 111199405202211000

Tanggal: 06-06-2023

**Dosen Penguji II:**

Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.

NIP 197909192006042001

Tanggal: 12-06-2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 13 Juni 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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