

**PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENANGANAN JALAN NASIONAL
MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK HDM-4
(STUDI KASUS: JALAN ARTERI UTARA BARAT YOGYAKARTA)**

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



Disusun Oleh:

DAVINA DAUDINA

19/439783/TK/48513

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

TUGAS AKHIR

**PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENANGANAN JALAN NASIONAL
MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK HDM-4
(STUDI KASUS: JALAN ARTERI UTARA BARAT YOGYAKARTA)**

disusun oleh:
Davina Daudina
19/439783/TK/48513

Dosen Pembimbing:

M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc. Ph.D.

NIP 198511052015041001

Tanggal: 12.04.2023

Dosen Penguji I:

Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIU 111199007201607102

Tanggal:

Dosen Penguji II:

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

NIP 111198905201607204

Tanggal: 11/04/2023

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

Tanggal

14 April 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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