

**PERANCANGAN PERKERASAN KAKU DENGAN METODE AASHTO 1993
DAN MDPJ 2017 SERTA PENANGANAN RISIKO KERUSAKAN PADA MASA
PEMELIHARAAN**

(Studi Kasus: Jalan Tol Solo–Yogyakarta–NYIA Kulon Progo Seksi 1 Paket 1.1)

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan gelar Sarjana Teknik pada Program
Sarjana Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun Oleh:

RANGGA ARDHANA FAHIMSYAH

19/444022/TK/49218

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN PERKERASAN KAKU DENGAN METODE AASHTO 1993 DAN MDPJ 2017 SERTA PENANGANAN RISIKO KERUSAKAN PADA MASA PEMELIHARAAN

(Studi Kasus: Jalan Tol Solo–Yogyakarta–NYIA Kulon Progo Seksi 1 Paket 1.1)

Disusun Oleh:

Rangga Ardhana Fahimsyah

19/444022/TK/49218

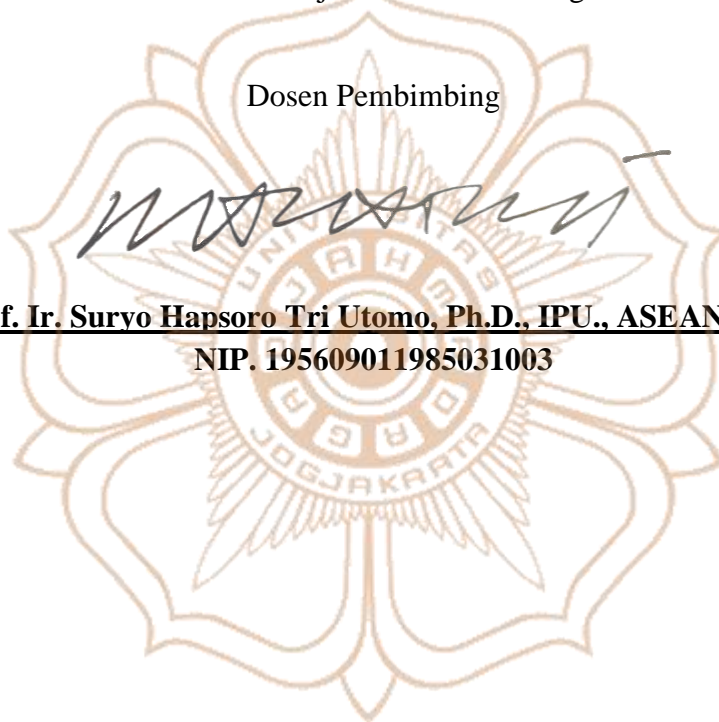
Telah disetujui Tim Pembimbing

Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Suryo Hapsoro Tri Utomo, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 195609011985031003



TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN PERKERASAN KAKU DENGAN METODE AASHTO 1993
DAN MDPJ 2017 SERTA PENANGANAN RISIKO KERUSAKAN PADA MASA
PEMELIHARAAN**

(Studi Kasus: Jalan Tol Solo–Yogyakarta–NYIA Kulon Progo Seksi 1 Paket 1.1)

Disusun oleh:

Rangga Ardhana Fahimsyah

19/444022/TK/49218

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

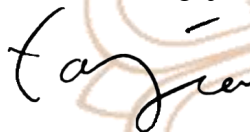
Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Suryo Hapsoro Tri Utomo, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 195609011985031003

Dosen Penguji I



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

NIP. 111199007201607102

Dosen Penguji II



Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo,

M.Eng., DEA.

NIP. 195510181986121001

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

Tanggal: 06 Januari 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002