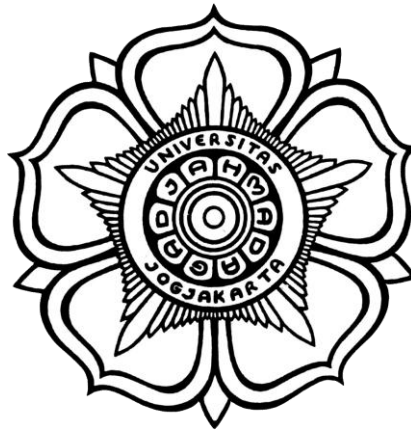


**ANALISIS PRODUKTIVITAS MENGGUNAKAN REGRESI LINIER
BERGANDA *MULTI-MODEL* DENGAN PENGARUH WAKTU SIKLUS
DALAM KONTRIBUSI SETIAP ALAT BERAT TERHADAP PROSES
PEMBONGKARAN *RIGID PAVEMENT***

**(Studi Kasus: Pekerjaan Pembongkaran Pada Proyek Jalan Tol Jogja -
Bawen Paket 1 Seksi 6)**



Disusun oleh:

Fahrizal Ariebowo

21/477593/SV/19199

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**



Analisis Produktivitas Menggunakan Regresi Linier Berganda Multi-Model Dengan Pengaruh Waktu Siklus

Dalam Kontribusi Setiap Alat Berat Terhadap Proses Pembongkaran Rigid Pavement (Studi Kasus: Pekerjaan Pembongkaran Pada Proyek Jalan Tol Jogja Bawen Paket 1 Seksi 6)

Fahrizal Ariebowo, Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

UNIVERSITAS GADJAH MADA

**ANALISIS PRODUKTIVITAS MENGGUNAKAN REGRESI LINIER
BERGANDA *MULTI-MODEL* DENGAN PENGARUH WAKTU SIKLUS
DALAM KONTRIBUSI SETIAP ALAT BERAT TERHADAP PROSES
PEMBONGKARAN *RIGID PAVEMENT***

**(Studi Kasus: Pekerjaan Pembongkaran Pada Proyek Jalan Tol Jogja -
Bawen Paket 1 Seksi 6)**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan
Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa
Pelaksanaan Bangunan Sipil
Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

Fahrizal Ariebowo

NIM. 21/477593/SV/19199

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

ANALISIS PRODUKTIVITAS MENGGUNAKAN REGRESI LINIER BERGANDA *MULTI-MODEL* DENGAN PENGARUH WAKTU SIKLUS DALAM KONTRIBUSI SETIAP ALAT BERAT TERHADAP PROSES PEMBONGKARAN *RIGID PAVEMENT*

(Studi Kasus: Pekerjaan Pembongkaran Pada Proyek Jalan Tol Jogja -
Bawen Paket 1 Seksi 6)

*Proyek Akhir Ini Dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus dan Mendapatkan Predikat
Sarjana Terapan pada Prodi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil*

Departemen Teknik Sipil,

Sekolah Vokasi,

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

Fahrizal Ariebowo

NIM. 21/477593/SV/19199

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal : 14 Juli 2025

Dosen Pembimbing



Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197008131998031003

**ANALISIS PRODUKTIVITAS MENGGUNAKAN REGRESI LINIER
BERGANDA *MULTI-MODEL* DENGAN PENGARUH WAKTU SIKLUS
DALAM KONTRIBUSI SETIAP ALAT BERAT TERHADAP PROSES
PEMBONGKARAN *RIGID PAVEMENT***

**(Studi Kasus: Pekerjaan Pembongkaran Pada Proyek Jalan Tol Jogja -
Bawen Paket 1 Seksi 6)**

Laporan Proyek Akhir diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan Prodi Teknologi
Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi,
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

Fahrizal Ariebowo

NIM. 21/477593/SV/19199

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendarasan yang
diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada pada :

Hari, Tanggal : Senin, 7 Juli 2025

Pukul : 11.00 WIB

Tempat : Ruang Sidang Lantai 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

Tim Penguji,

1. Ketua Penguji

Agus Nugroho, S.T., M.T.

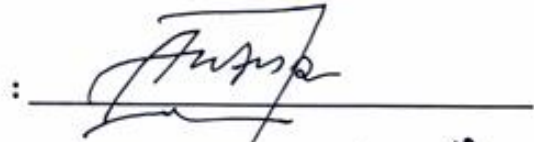
NIP. 197208111999031001

: 

2. Sekretaris Penguji

Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

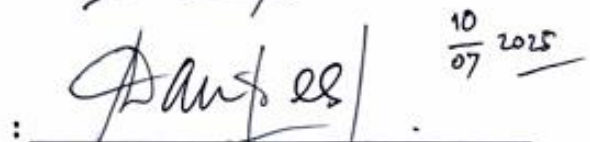
NIP. 197008131998031003

: 

3. Anggota Penguji

Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.

NIP. 197108071998032002

:  10/07 2025

Ketua Program Studi

Dr.sc.tech. Adhy Kurniawan, S.T.

NIP. 197111231998031003

: 