

PENGARUH PERBAIKAN TANAH LANAU PADA TIMBUNAN JALAN TOL (STUDI KASUS STA 49+600 JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN)

SKRIPSI

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



CHRISTOPHER SETIAWAN
20/463546/TK/51538

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

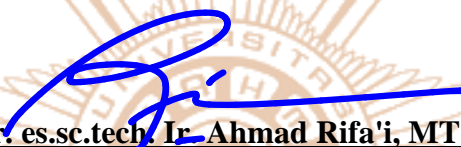
PENGARUH PERBAIKAN TANAH LANAU PADA TIMBUNAN JALAN TOL (STUDI KASUS STA 49+600 JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN)

Disusun oleh:

Christopher Setiawan

20/463546/TK/51538

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM.
NIP. 196907121995121001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH PERBAIKAN TANAH LANAU PADA TIMBUNAN JALAN TOL (STUDI KASUS STA 49+600 JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN)

disusun oleh:

Christopher Setiawan

20/463546/TK/51538

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.,
IPM.

NIP 196907121995121001

Tanggal: 14/10/2024

Dosen Penguji I:

Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.

NIP 198310012015041003

Tanggal: 11 Oktober 2024

Dosen Penguji II:

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

NIP 111199405202211000

Tanggal: 13 Oktober 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 14 Oktober 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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



Pengaruh Perbaikan Tanah Lanau pada Timbunan Jalan Tol (Studi Kasus STA 49+600 Jalan Tol Yogyakarta-Bawen)

CHRISTOPHER SETIAWAN, Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023. <https://repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Kour Akademik	Pratiwi Arinta Wulanjani,S.IP.	Paraf	Senin, 14 Oktober 2024 09:29
2	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Senin, 14 Oktober 2024 11:57

Diajukan oleh Dyah Retnowati,S.E.



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*