

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA OPERASIONAL KERETA REL LISTRIK *COMMUTER*
LINE YOGYAKARTA – SOLO – PALUR**

disusun oleh:


Syarafina Rias Amanda

19/444030/TK/49226

Dosen Pembimbing:

Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.


198302042012121005


Tanggal: 10 Juli 2023

Dosen Penguji I:

Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc.

111198207201304201


Tanggal: 10 Juli 2023

Dosen Penguji II:

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.

111199201201807101


Tanggal: 07-05-2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal .12.Juli.2023....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002



Lampiran: Histori alur persetujuan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Kour Akademik	Pratiwi Arinta Wulanjani, S.IP.	Paraf	Selasa, 11 Juli 2023 16:29
2	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Rabu, 12 Juli 2023 09:47

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.*