



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Penurunan Sisa Umur Layan Akibat Beban Berlebih (Overload) Pada Ruas Jalan Klangon-Tempel
Dewi Savitri Ayu Wardhani, Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ANALISIS PENURUNAN SISA UMUR LAYAN AKIBAT BEBAN BERLEBIH (OVERLOAD) PADA RUAS JALAN KLANGON-TEMPEL

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



DEWI SAVITRI AYU WARDHANI
19/439785/TK/48515

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Penurunan Sisa Umur Layan Akibat Beban Berlebih (Overload) Pada Ruas Jalan Klangon-Tempel
Dewi Savitri Ayu Wardhani, Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PENURUNAN SISA UMUR LAYAN AKIBAT BEBAN BERLEBIH (OVERLOAD) PADA RUAS JALAN KLANGON-TEMPEL

disusun oleh:

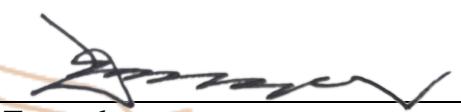
Dewi Savitri Ayu Wardhani

19/439785/TK/48515

Dosen Pembimbing:

Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.

NIP. 196505091991031001


Tanggal: 28-07-2023

Dosen Penguji I:

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

NIP. 111199007201607102


Tanggal: 28-7-23

Dosen Penguji II:

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

Ph.D.

NIP. 111199405202211000


Tanggal: 27-07-2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 27 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