



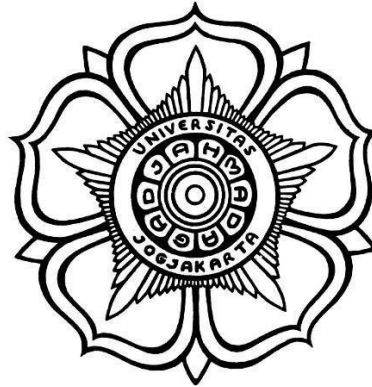
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Kinerja Fasilitas Jalur Sepeda Sudirman-Thamrin di DKI Jakarta**  
ALVINSON, Dr. Ir. Dewanti, MS.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **KINERJA FASILITAS JALUR SEPEDA SUDIRMAN-THAMRIN DI DKI JAKARTA**

## **TUGAS AKHIR**



**ALVINSON**

**17/413838/TK/46278**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**