

**TUGAS AKHIR**

**MANAJEMEN LALU LINTAS KAWASAN SAAT MASA KONSTRUKSI  
DENGAN PEMODELAN *MESOSCOPIC SIMULATION*  
(STUDI KASUS: PEMBANGUNAN GEDUNG *SMART AND GREEN*  
*LEARNING CENTER* DI KAWASAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA)**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik  
Program Studi S1 Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan  
Fakultas Teknik UGM



Disusun Oleh :

**ABDUL GHAFAR ISMAIL**

15/385292/TK/43954

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**