

TUGAS AKHIR

ANALISIS MANAJEMEN PERKERASAN JALAN MENGUNAKAN *SOFTWARE* HDM-4 PADA RUAS JALAN ARTERI UTARA YOGYAKARTA

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



Disusun Oleh:

WISHNU SATRIA ARIMURTI

19/439802/TK/48532

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**