

**ANALISIS PERAMALAN KETIDAKRATAAN PADA PERKERASAN JALAN  
MENGUNAKAN HDM-IV**

**TESIS**

“Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science*  
pada Program Studi Magister Sistem dan Teknik Transportasi”



**Disusun Oleh:**

**FAJAR FAUZIAH SUKAMTO**  
**20/467284/PTK/13345**

**PROGRAM STUDI MAGISTER SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**