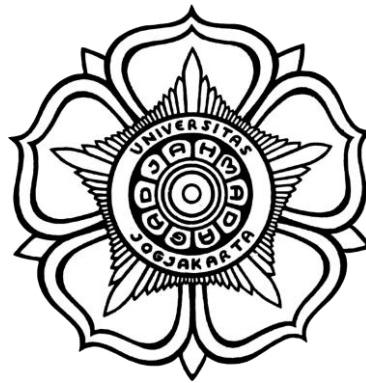


**TESIS**

**ANALISIS HUBUNGAN KECEPATAN RERATA TERHADAP KECEPATAN  
PERMUKAAN UNTUK PENENTUAN KEKASARAN DASAR  
PADA ALIRAN SALURAN TERBUKA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Studi Magister Teknik Sipil



**Disusun oleh:**

**DIYAH AYU WIDAYANTI**

**18 / 434845 / PTK / 12408**

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2021**