

**KERENTANAN AIR TANAH DANGKAL DENGAN METODE  
*SIMPLE VERTICAL VULNERABILITY* DI KECAMATAN  
WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, D.I. YOGYAKARTA**

TESIS



oleh

**Mochammad Hasmannoor Rachman**

19/449576/PTK/12835

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022