

**KARAKTERISASI SISTEM DRAINASE KARST GUA PINDUL  
DENGAN PENDEKATAN HIDRODINAMIKA  
DAN HIDROGEOKIMIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi syarat  
memperoleh gelar kesarjanaan S1  
di Fakultas Geografi  
Universitas Gadjah Mada**



**Oleh:**

**Naufal Fattah Tastian**

**NIM. 17/408920/GE/08463**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
DEPARTEMEN GEOGRAFI LINGKUNGAN  
YOGYAKARTA  
2022**