



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Sistem Drainase Karst Gua Pindul dengan Pendekatan Hidrodinamika dan
Hidrogeokimia
NAUFAL FATTAH T, Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**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**