

# **ANALISIS HORIZON TANAH DIGITAL UNTUK KARAKTERISASI KEJADIAN LONGSOR PADA LERENG WADUK BENER**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi syarat  
memperoleh gelar S2 pada  
Fakultas Geografi UGM



Oleh

**Muhammad Fauzan Ramadhan**

**No. Mhs. 20/465554/PGE/01441**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**YOGYAKARTA**

**2023**