

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN ANALISIS  
KESTABILAN TEROWONGAN PELIMPAH BENDUNGAN  
BULANGO ULU, KABUPATEN BONE BOLANGO, PROVINSI  
GORONTALO**

TESIS



oleh  
**Andy Purwanto**  
21/484915/PTK/14045

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023