

**STUDI ALTERASI HIDROTERMAL DAN PENGAYAAN UNSUR  
RADIOAKTIF DI DAERAH TAKANDEANG, TAPALANG, MAMUJU,  
SULAWESI BARAT**

SKRIPSI



oleh

**Hanuladsih Eko Wulan**

15/385056/TK/43718

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020