

**PENGARUH ALTERASI HIDROTERMAL TERHADAP KEJADIAN
LONGSOR DI DAERAH PASIR PANJANG, KECAMATAN SALEM,
KABUPATEN BREBES, JAWA TENGAH**

Skripsi



Oleh:

M Naufal Alfaiz

NIM. 15/385064/TK/43726

PROGRAM STUDI SARJANA
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
Juli 2019

**KARAKTERISTIK KUALITAS MASSA BATUAN PADA LOKASI
RENCANA TUMPUAN KANAN BENDUNGAN SEMANTOK,
KABUPATEN NGANJUK, PROVINSI JAWA TIMUR**

Skripsi

Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Diajukan oleh:

M Naufal Alfaiz

NIM. 15/385064/TK/43726

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng

Dr. Ir. I Wayan Warmada

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA