

HALAMAN PENGESAHAN

**GEOLOGI DAN IDENTIFIKASI KESTABILAN
SERTA PERKUATAN LERENG MENGGUNAKAN
METODE *ROCK MASS RATING* (RMR) DAN *SLOPE MASS
RATING* (SMR) PADA AREA MAIN DAM
BENDUNGAN JRAGUNG, KECAMATAN PRINGAPUS,
KABUPATEN SEMARANG, JAWA TENGAH**

Oleh :

AHSANUL HAKIM

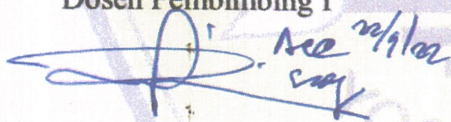
11.180.101

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1)
di Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral,
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta,
tahun akademik 2021/2022.

Yogyakarta, 20 September 2022

Menyetujui,

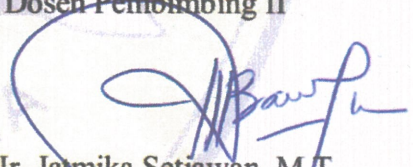
Dosen Pembimbing I



Ir. Puji Pratiknyo, M.T.

NIP : 19601221 198703 1 001

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.

NIP : 19640411 199303 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi UPN "Veteran" Yogyakarta



Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.

NIP : 19640411 199303 1 001