

## HALAMAN PENGESAHAN

# GEOLOGI DAN MODEL GERAKAN MASSA DI DAERAH CLAPAR DAN SEKITARNYA, KECAMATAN MADUKARA, KABUPATEN BANJARNEGARA PROVINSI JAWA TENGAH

## SKRIPSI

Disusun Oleh :

PRADIPTA NURLISTYO PRATAMA

111.160.089

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Geologi

Yogyakarta, 22 April 2021

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

**Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K., M.Sc**  
NIP. 19561219 198411 2 001

Dosen Pembimbing 2

**Dr. Ir. C. Prasetvadi, M.Sc**  
NIP. 19581104 198703 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan,



**Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.**  
NIP. 19640411 199303 1 001