

**GEOLOGI, ALTERASI, DAN MINERALISASI EMAS DAERAH
BAKAN, KECAMATAN LOLAYAN,
BOLAANG MONGONDOW, SULAWESI UTARA**

SKRIPSI

Oleh:

MUHAMMAD ADNAN HUSAIN
111.130.091

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana 1 (S1)
Di Program Studi Teknik Geologi, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi
Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, tahun akademik
2019/2020

Yogyakarta, 11 Maret 2020

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr.Ir. Sutarto, M.T.

Dr. Agus Harianto, S.T., M.T.

NIP. 19650301 199103 1 001

NIP. 2 6908 95 0041 1

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi



Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T.

NIP. 19630225 199003 1 002