

HALAMAN PENGESAHAN

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG
BERDASARKAN SAPTONO (MODIFIKASI KRITERIA RUNTUH HOEK & BROWN)
DI PIT SAMURANGAU-A PT. KIDECO JAYA AGUNG,
KECAMATAN BATUSOPANG, KABUPATEN PASER, KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :


DYAH ARUM NAWANGSARI

111 120 043

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Teknik Geologi

Yogyakarta, 23 Maret 2018

Menyetujui,
Dosen Pembimbing I



Ir. Purwanto, M.T.
NIP. 19590826 198903 1 001

Menyetujui,
Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Bambang Kuncoro P., M.T.
NIP. 19590226 199103 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Geologi
UPN "Veteran" Yogyakarta



Dr. Ir. H. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T.
NIP. 19630225 199003 1 002