

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI PENGUKURAN *ANGLE OF REPOSE* MENGGUNAKAN WAHANA
UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) DAN *TERRESTRIAL LASER
SCANNER (TLS)* PADA *STOCKPILE* PT. ANEKA DHARMA
PERSADA, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Pada Tanggal. 17/08/2022

Oleh : Haris Nur Eka Prasetya / 710017018

Diterima Guna Memenuhi Persyaratan untuk Mencapai Gelar Sarjana Teknik

Susunan Tim Penguji :

- | | |
|--|---------|
| 1. <u>Hidayatullah Sidiq, S.T., M.T.</u>
Ketua Tim Penguji | 1. |
| 2. <u>Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.</u>
Anggota Tim Penguji | 2. |
| 3. <u>Dr. Supandi, S.T., M.T.</u>
Anggota Tim Penguji | 3. |



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Mineral

(Dr. Ir. Setyo Pambudi, M.T.)
NIK : 1973 0058

Menyetujui,
Ketua Program Studi
Teknik Pertambangan S1

(Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.)
NIK : 1973 0296