

**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**

**LEMBAR PERSETUJUAN**



**Oleh :**

**HARIS NUR EKA PRASETYA**

**710017018**

Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

Tanggal :

Dosen Pembimbing I

**(Hidayatullah Sidiq, S.T., M.T.)**

**NIK : 1973 0294**

Dosen Pembimbing II

**(Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.)**

**NIK : 1973 0296**