

**RANCANGAN GEOMETRI LUBANG LEDAK *TOP AIR DECK*
DI *PIT CENTRAL 2* TUTUPAN PT. SAPTAINDRA SEJATI
JOBSITE ADARO INDONESIA,
KALIMANTAN SELATAN**

Oleh :

**ARFANI KURNIAWAN
112140001**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Ir. Barlian Dwi Nagara, MT



Dr. Drs. Nur Ali Amri, MT