

**ESTIMASI SUMBER DAYA KOMODITAS CLAY DAN TRAS  
DENGAN METODE GEOLISTRIK *RESISTIVITY* 2D  
DI PT. PONTANG JAYA SENTOSA KELURAHAN  
KARANGKEDAWUNG, KABUPATEN JEMBER,  
PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh :

**JOHANES VALENTINO SIMANJUNTAK  
112160160**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 27 Januari 2022

**Pembimbing I,**



**( Ir. Winda, M.T.)**

**Pembimbing II,**



**(Ir. Priyo Widodo, M.T.)**