

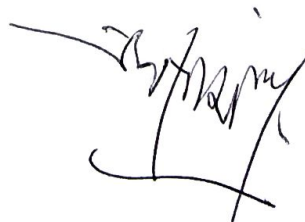
**EFEKTIVITAS PENGUKURAN DEVIASI *DRILL PATTERN*  
TERHADAP PEROLEHAN *DIGGING TIME* MENGGUNAKAN  
METODE FOTOGRAMETRI DI PT BUKIT MAKMUR  
MANDIRI UTAMA *JOBSITE* PT ADARO INDONESIA  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Oleh  
**MARTHIAS PANGGIH PROBO SURYONO**  
**112190116**



Disetujui untuk  
Program Sarjana  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal: *7 September 2021* .....

**PEMBIMBING,**



**Ir. R. Hariyanto, MT**