

**STUDI TEKNIS PENERAPAN EXPAND PATTERN DI PIT M PT BUKIT  
MAKMUR MANDIRI UTAMA JOBSITE KIDECO KABUPATEN  
PASER, PROVINSI KALIMANATAN TIMUR**

Oleh :

**WAHYU KUNCORO JATI  
112150088**



Disetujui untuk

Program Sarjana Teknik Pertambangan

Jurursan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal 28 Februari 2020

**Pembimbing I,**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "R. Hariyanto".

**Ir. R. Hariyanto, MT**

**Pembimbing II,**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rika Ernawati".

**Dr. Rika Ernawati, ST., M.Si.**