

**ANALISIS PENGARUH MASSA BAHAN PELEDAK TERHADAP
GROUND VIBRATION UNTUK MENDAPATKAN $PPV \leq 3$ mm/s
PADA JARAK 300m PIT INUL MIDDLE PANEL 3B,
PT KALTIM PRIMA COAL, KABUPATEN KUTAI TIMUR,
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :

MUHAMMAD WILDAN ILYASA

112.180.051



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

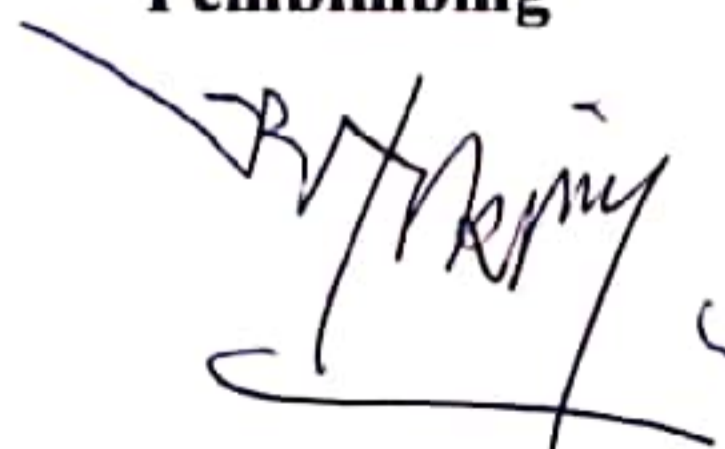
Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 18 Oktober 2023

Pembimbing



(Ir. R. Hariyanto, M.T.)