

**PENGARUH VARIASI KOMPOSISI MEDIA PUPUK UREA DAN
ARANG BIOAKTIF SEBAGAI MEDIA PADA PROSES *PACK
CARBONITRIDING* TERHADAP KEKUATAN TARIK,
KEKUATAN *IMPACT* DAN STRUKTUR MIKRO
BAJA AISI 4140**

Oleh:

**YEREMIA ADI PUTRANTO KURNIAWAN
116190021**

Telah dipertahankan di depan penguji Ujian Akhir Program Studi
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Pada Tanggal: 23 Juli 2023

Penguji:

1. Ir. Sudaryanto, M. T.
(Pembimbing)
2. Agris Setiawan, S. Pd. T., M. Eng.
(Ketua Penguji)
3. Yasmina Amalia, S. T., M. T.
(Anggota Penguji)
4. Ir. Dyah Probawati, M. T.
(Anggota Penguji)

