

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMASI *RECOVERY* MANGAN DARI PELINDIAN BIJIH MANGAN
KADAR RENDAH SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN
ELECTROLITIC MANGANESE DIOXIDE (EMD) UNTUK
KATODA BATERAI**

**Oleh:
ARIEF RAKHMAN HAKIM
116190008**

Telah dipertahankan di depan Penguji Ujian Akhir Program Studi
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pada Tanggal: 2023

Penguji :

1. Yasmina Amalia, S.T., M.T
(Ketua Penguji)
2. Tri Wahyuningsih, S.T., M.T.
(Anggota)
3. Ir. Anton Sudiyanto, M.T
(Anggota)
4. Muhammad Syukron, S.T., M.Eng., Ph.D
(Anggota)

