

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH VARIASI WAKTU DAN RASIO *SOLID LIQUID* PADA PELINDIAN ASAM BERTINGKAT DARI ILMENITE BANTEN TERHADAP PENINGKATAN KADAR TiO₂

Oleh :

NIRAWATY BETHRIS LUMBANTORUAN
116200002



Disetujui untuk
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : 20 Desember 2024

Pembimbing,

Tri Wahyuningsih, S.T., M.T.
NIDN 0521058401

Pembimbing Lapangan,

Dr. Yayat Iman Supriyanta, S.T., M.T.
NIP. 198504272009121003

**PENGARUH VARIASI WAKTU DAN RASIO *SOLID LIQUID*
PADA PELINDIAN ASAM BERTINGKAT DARI ILMENITE
BANTEN TERHADAP PENINGKATAN KADAR TiO₂**

Oleh :

**NIRAWATY BETHRIS LUMBANTORUAN
116200002**

Telah dipertahankan di depan Penguji Ujian Akhir
Program Studi Teknik Metalurgi
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi
Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran' Yogyakarta

Pada Tanggal : ... 20 Desember ... 2024

Penguji :

1. Yasmania Amalia, S.T., M.T.
(Ketua Penguji)
2. Tri Wahyuningsih, S.T., M.T.
(Anggota Penguji)
3. Wanidya Ni'mmallaili Hadining, S.T., M.T.
(Anggota Penguji)
4. Mansyur Abdul Shaleh S.T., M.T.
(Anggota Penguji)
5. Dr. Yayat Iman Supriyanta, S.T., M.T.
(Anggota Penguji)



The image shows five handwritten signatures, each placed on a horizontal dashed line. The signatures are written in black ink and vary in style, from cursive to more blocky. They correspond to the five examiners listed in the adjacent list.