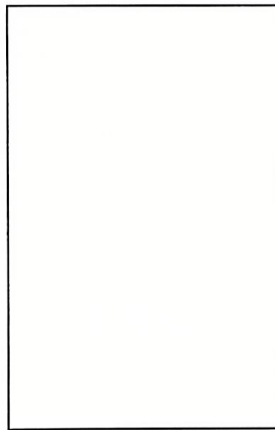


**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH pH IMPURITY REMOVAL DAN PRESIPITASI  
PADA PROSES PENGKAYAAN SKANDIUM**

Oleh:

**BIMO WAHYU PAMUNGKAS**  
**116200057**



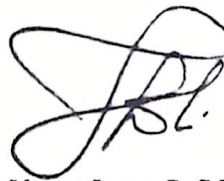
Disetujui untuk  
Program Studi Teknik Metalurgi  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal *17 Desember* .....2024

Pembimbing

  
**Yasmina Amalia, S.T., M.T**  
NIP. 19910612 202203 2 007

Pembimbing Lapangan

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH pH IMPURITY REMOVAL DAN PRESIPITASI  
PADA PROSES PENGKAYAAN SKANDIUM

Oleh:

BIMO WAHYU PAMUNGKAS  
116200057

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

Pada Tanggal: *17 Desember* ..... 2024

Penguji:

1. Tri Wahyuningsih, S.T, M.T  
(Ketua Penguji)
2. Yasmina Amalia, S.T, M.T  
(Anggota Penguji)
3. Ir Anton Sudiyanto, M.T  
(Anggota Penguji)
4. Dr. Atik Setiani, S.Si, M.T  
(Anggota Penguji)
5. Dr. Yayat Iman S, S.T, M.T  
(Anggota Penguji)

