

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

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**BIMO WAHYU PAMUNGKAS**

**116200057**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL & ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**

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

**SKRIPSI**

Disusun sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

**Oleh:**

**BIMO WAHYU PAMUNGKAS  
116200057**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL & ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2024**