

**SKRIPSI**  
**PEMULIHAN ALUMINIUM SULFAT DARI LIMBAH LUMPUR**  
**SISTEM BANTAR PDAB TIRTATAMA KABUPATEN BANTUL,**  
**DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Disusun oleh

**Indi Ayunur Aini**  
**114200079/TL**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan,  
Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN "Veteran"  
Yogyakarta


Pada Tanggal, Agustus 2024

Susunan Tim Penguji


Yogyakarta, 19 Agustus 2024  
Pembimbing

Yogyakarta, 16 Agustus 2024  
Ketua Tim Penguji


  
Titi Tara Anasstasia, S.T., M.Sc  
19911019 201903 2 025

  
Ika Wahyuning Widiarti, S.Si., M.Eng  
19841005 201903 2 013

Yogyakarta, 16 Agustus 2024  
Anggota Tim Penguji I

  
Ayu Utami, S.T., M.S  
0012018905

Yogyakarta, 16 Agustus 2024  
Anggota Tim Penguji II

  
Nuha Amiratul Afifah, S.T., M.T.  
19921026 202203 2 014

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1

Yogyakarta, 22 Agustus 2024  
Ketua Jurusan  


Yohana Noradika Maharani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
19820101 202203 2001