

**OPTIMALISASI SEWAGE TREATMENT PLANT (STP)  
SEBAGAI UPAYA REUSE WATER PERUNTUKAN AIR KE  
TANAH DI PERTAMBANGAN BATUBARA KUTAI TIMUR,  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**



Diajukan Oleh :

**Kharisma Ayu Wulandari**

**114200017 / TL**

**kepada**

**JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2025**