INTEGRASI DATA OPERASI, DIAGNOSTIC LEACH DAN STUDI KINETIKA UNTUK MENILAI EFISIENSI SUPLAI OKSIGEN (OSR VS SPARGER) PADA SIANIDASI EMAS SKALA PLANT

SKRIPSI



Oleh HAFIZH RIZKI HUSAIN NIM: 116210030

PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA 2025