

**PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH
(IPAL) SEBAGAI UPAYA *RECYCLE* BUANGAN LIMBAH
GREY WATER PT. KALTIM BATUMANUNGGAL, KABUPATEN
KUTAI KARTANEGARA, KALIMANTAN TIMUR
SKRIPSI**



Disusun oleh
Nadya Puspasari Takasenserang
114210007/TL

Kepada
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025