



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENURUNAN KADAR
BESI (Fe) DAN MANGAN (Mn)
PADA AIR ASAM TAMBANG PT. X
MENGUNAKAN VARIASI
KONSENTRASI *Bacillus cereus*
DAN VARIASI DOSIS KAPUR
 Ca(OH)_2**

Dhany Achmad Wicaksono
NIM. 13191011

Umi Sholikah, S.Si., M.T.
Rizqi Nadhirawaty S.T., M.T.

Program Studi Teknik Lingkungan
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023