



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**FITOREMEDIASI AIR LIMPASAN *STOCKPILE*
BATUBARA DENGAN TANAMAN GANGGANG HIJAU
(*Hydrilla Verticillata*) UNTUK MENURUNKAN
KONSENTRASI Fe, Mn, DAN TSS**

HENDRIANSYAH

NIM 13221041

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, tahun 2026