



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS EFEKTIVITAS FITOREMEDIASI TANAMAN AKAR WANGI (*Chrysopogon zizanioides*) TERHADAP PENYISIHAN KONTAMINAN Fe, Mn, DAN TSS AIR ASAM TAMBANG DI PT X

JOHANNES MARTIN SINAMBELA

NIM 13221003

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026