



## **LAPORAN TUGAS AKHIR PROYEK**

### **KAJIAN PENGELOLAAN LIMBAH B3 DAN PERANCANGAN ULANG TPS LB3 DI PT. X**

**MUHAMMAD FIQRAM KURNIAWAN**

NIM. 13211035

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
Jurusan Teknologi Kemaritiman  
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, Tahun 2026



## **LAPORAN TUGAS AKHIR PROYEK**

### **KAJIAN PENGELOLAAN LIMBAH B3 DAN PERANCANGAN ULANG TPS LB3 DI PT. X**

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan  
memperoleh Gelar Sarjana

**Muhammad Fiqram Kurniawan**  
NIM 13211035

Dosen Pembimbing

**Nia Febrianti, S.T., M.T**

**Muhamad Nur Ibnu Luthfi Saud, S.T.,M.T.**

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
Jurusan Teknologi Kemaritiman  
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2025

## RIWAYAT PENULIS



Muhammad Fiqram Kurniawan lahir di Bontang pada 16 Januari 2003. Riwayat pendidikan formal penulis, penulis menempuh pendidikan dasar di SD 2 YPK Bontang, kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP YPK Bontang, dan pendidikan menengah kejuruan di SMK Negeri 1 Bontang. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan tinggi di Institut Teknologi Kalimantan (ITK).

Selama masa perkuliahan, penulis aktif dalam kegiatan organisasi kemahasiswaan dan dipercaya menjabat sebagai Ketua Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) ITK Mengajar periode 2024–2025. Selain itu, penulis memiliki pengalaman magang sebagai Health, Safety, Security, and Environment (HSSE) di PT Pertamina Trans Kontinental Shorebase Tanjung Batu.

Tugas akhir yang disusun oleh penulis berjudul “Kajian Pengelolaan Limbah B3 dan Perancangan Ulang TPS Limbah B3 di PT. X”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Institut Teknologi Kalimantan.



### **Biodata Penulis**

Muhammad Fiqram Kurniawan  
Bontang, 16 Januari 2003  
Jalan Kapal Layar 5, Bontang, Kalimantan Timur  
13211032@student.itk.ac.id