



TUGAS AKHIR

**ADSORPSI FOSFAT PADA LIMBAH CAIR
LAUNDRY SINTETIS MENGGUNAKAN TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT**

Fika Paramita

NIM. 13181024

Eka Masrifatus Anifah, S.T., M.Sc

Riza Hidayarizka, B.Sc., M.Sc

Program Studi Teknik Lingkungan

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2023



TUGAS AKHIR

**ADSORPSI FOSFAT PADA LIMBAH CAIR
LAUNDRY SINTETIS MENGGUNAKAN TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT**

Fika Paramita

NIM. 13181024

Eka Masrifatus Anifah, S.T., M.Sc

Riza Hidayarizka, B.Sc., M.Sc

Program Studi Teknik Lingkungan

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2023