



LAPORAN
TUGAS AKHIR DESAIN KIMIA

**PRA-RANCANGAN PABRIK *HIGH DENSITY*
POLYETHYLENE (HDPE) DARI ETILENA DENGAN
PROSES POLIMERISASI FASE CAIR MENGGUNAKAN
METODE NOVA**

Alviano Ananda
NIM. 05221009

Wahyu Chenita Monicha Sari
NIM. 05221041

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA

Jurusan Rekayasa Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026