



**LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**OPTIMISASI PORTOFOLIO PROYEK ENERGI-
SENTRIS MULTIPERIODE DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN FAKTOR EKONOMI,
LINGKUNGAN, DAN SOSIAL**

STEPHANIE ADELINE MUDIONO

NIM. 12221083

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026