



SKRIPSI

“OPTIMASI PENJADWALAN *BATCH* PRODUKSI SIRUP MENGUNAKAN ALGORITMA *CAMPBELL DUDEK AND SMITH* (CDS) UNTUK MEMINIMALKAN *MAKESPAN* DI CV. BUNGA PADI 168”

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Program Sarjana S1 Pada Program Studi Teknik Industri

Disusun Oleh:

**ANNISA FADILLAH ANNUR SIREGAR
NIM. 210130036**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025