

**PRARANCANGAN PABRIK SODIUM LINEAR ALKYL BENZENE
SULFONATE DARI LINEAR ALKYL BENZENE DAN CAUSTIC SODA
DENGAN PROSES SULFONASI OLEUM 20% KAPASITAS 40.000
TON/TAHUN**

***PLANT DESIGN OF SODIUM LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE
DERIVED FROM LINEAR ALKYL BENZENE AND CAUSTIC SODA VIA
SULFONATION PROCESS PF 20%w.t. OLEUM WITH CAPACITY OF
40,000 TONNES PER YEAR***

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Program Studi S-1 Teknik Kimia**



DOSEN PEMBIMBING:

Prof. Ir. MUTHIA ELMA, ST., M.Sc., Ph.D.

DISUSUN OLEH:

PEBRINA SALSABILA

1710814120020

TRIFANI RISNAYANTI

1710814320021

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2021