TUGAS AKHIR

PRARANCANGAN PABRIK DIBUTYL PHTHALATE DARI PHTHALIC ANHYDRIDE DAN N-BUTANOL MELALUI PROSES ESTERIFIKASI DENGAN KAPASITAS 7.500 TON/TAHUN

PRE-DESIGN OF DIBUTYL PHTHALATE PLANT BY ESTERIFICATION PROCESS FROM PHTHALIC ANHYDRIDE AND N-BUTANOL WITH 7.500 TONS/YEAR CAPACITY

"Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana di Program Studi S-1 Teknik Kimia"

DOSEN PEMBIMBING :

PRIMATA MARDINA, S.T., M. Eng., Ph.D.

DISUSUN OLEH :

ANNISA PUTRI KINASIH 1810814320010

INTAN GEMILANG DEWI FORTUNA 1810814220008

PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARBARU

2022