## PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN DIMETIL BIFENIL DARI TOLUENE DAN HIDROGEN MELALUI PROSES HIDROALKILASI DAN DEHIDROGENASI DENGAN KAPASITAS

## 100.000 TON/TAHUN

Dengan Tugas Khusus Fixed Bed Multitube Reactor

**SKRIPSI** 

14 20 14 07 2016.



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Teknik Kimia di Universitas Jambi

Oleh:

M. Arif

F1G121044

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS JAMBI

2025