

**PRA RANCANGAN PABRIK PEMBUATAN DIMETIL ETER DARI  
KARBONDIOKSIDA DAN HIDROGEN MELALUI  
*INDIRECT SYNTHESIS* DENGAN KAPASITAS  
PRODUKSI 55.000 TON/TAHUN  
Dengan Tugas Khusus Fixed Bed Reactor**

**SKRIPSI**



**Dibuat untuk memenuhi salah satu syarat mengikuti  
Ujian Sarjana pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Sains dan  
Teknologi Universitas Jambi**

**OLEH :**

**RENI SARTIKA MANIK**

**F1G121050**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JAMBI**

**2025**