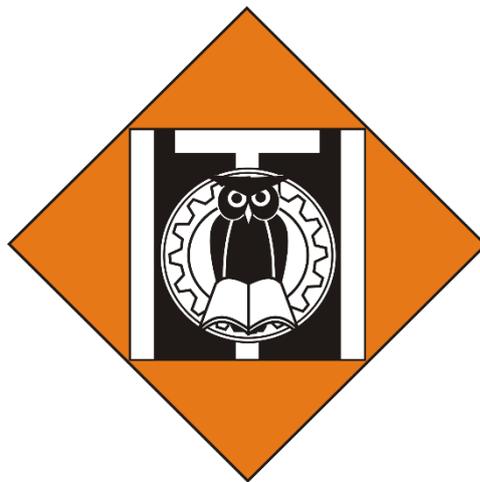


**PRA-RANCANGAN PABRIK  
VANILIN DARI ISOEUGENOL DENGAN  
KAPASITAS 300 TON/TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh:

**Intan Permata Sari Hia (1141600004)**



**Program Studi Teknik Kimia  
Institut Teknologi Indonesia  
Tangerang Selatan  
2022**