

**PRARANCANGAN PABRIK ASETALDEHIDA DARI ETANOL  
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 115 TON/TAHUN**



**RONA APRILA SYASMI**

**(1410017411012)**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Pada  
Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta*

**UNIVERSITAS BUNG HATTA  
DESEMBER 2018**