

**PRARANCANGAN PABRIK ASAP CAIR GRADE  
1DENGANKAPASITAS PRODUKSI  
3000 TON/TAHUN**



**RAHMADHANI YULIANTI**

**1510017411012**

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

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**2019**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**