

**TUGAS AKHIR**  
**PRARANCANGAN PABRIK ASAM LAKTAT DARI MOLASE**  
**DENGAN PROSES FERMENTASI KAPASITAS 10.000**  
**TON/TAHUN**

***PRE-DESIGN OF LACTIC ACID PLANT BY FERMENTATION***  
***PROCESS FROM MOLASSES WITH 10,000 TONS/YEAR***  
***CAPACITY***



**Oleh :**

**ERA AGUSTIN**

**1810814120017**

**NOVA FITRIA NOPEMBRIANI**

**1810814120011**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Prof. Ir. Chairul Irawan, S.T., M.T., Ph.D**

**NIP. 19750404 200003 1 002**