

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
BUTIL ASETAT DARI BUTANOL DAN ASAM ASETAT  
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN

SKRIPSI



Disusun oleh :

ARYA WIRI RANDA

NIM 121090042

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2016