

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