

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ASAM BUTIRAT DARI MOLASES
DENGAN BANTUAN BAKTERI *Clostridium tyrobutyricum*
KAPASITAS PRODUKSI 7.000 TON/TAHUN
EXECUTIVE SUMMARY



Yogyakarta, Juni 2016

Pembimbing I

Dr. Ir. Mahreni, MT

Pembimbing II

Ir. Dyah Tri Retno, MM