

HALAMAN PENGESAHAN

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
ASETALDEHID DENGAN PROSES DEHIDROGENASI ETANOL  
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Angga Paksi Manggala 121130182

Nurlita Primasari 121130307

Yogyakarta, Desember 2017

Disetujui untuk mengikuti ujian pendaran pada

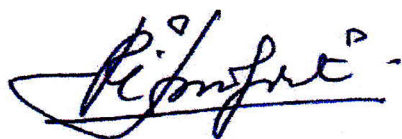
Program Studi Teknik Kimia S1

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

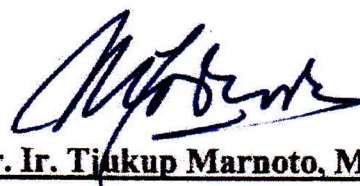
Pembimbing I

Pembimbing 2



Ir. Sri Sukadarti, M.T.

NIP 19540615 197701 2 001



Dr. Ir. Tjukup Marnoto, M.T.

NIP 19560531 198803 1 001