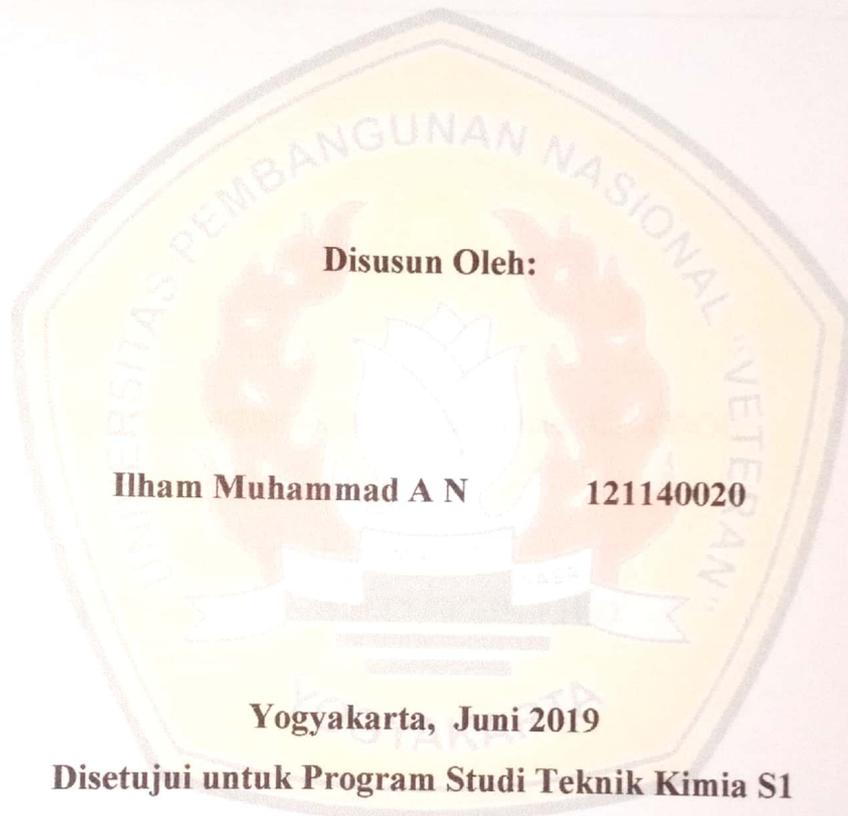


HALAMAN PENGESAHAN

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA
BUTIL ASETAT DARI ASAM ASETAT, DAN BUTANOL
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**



Disusun Oleh:

Ilham Muhammad A N

121140020

Yogyakarta, Juni 2019

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I

Ir. Bambang Sugiarto, MT

NIP. 19630913 199303 1 001

Pembimbing II

Ir. Purwo Subagyo, MT

NIP. 19561212 199203 2 001