

HALAMAN PENGESAHAN
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ETIL KLORIDA DARI HIDROKLORINASI ETANOL
KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN

Disusun oleh:

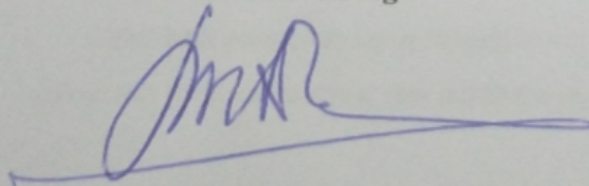
Ahmad Oktaf Tantowy	121140165
Yuda Silvian	121140176

Yogyakarta, Maret 2019

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia s1
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Yogyakarta

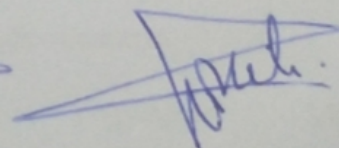
Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I



Ir. Abdullah Kunta-arsa, S.T., M.T.
NIP. 19570216 198903 1 001

Dosen Pembimbing II



Ir. Wasir Nuri, S.T., M.T.
NIP. 19550411 198803 1 001