

HALAMAN PENGESAHAN

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ANILIN DARI PHENOL DAN AMMONIA DENGAN KATALIS *SILICA-ALUMINA*
KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI

Disusun oleh :

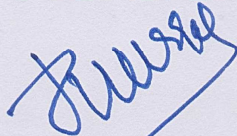
Muhamad Nur Ananda Hidayat 121150058
Syahadan Maulana Akbar 121150067

Yogyakarta, Desember 2019

**Disetujui untuk Program Studi S1 Teknik Kimia
Jurusan Teknik Kimia - Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

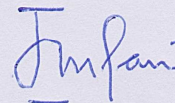
Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing 1



Ir. Danang Jaya, MT
NIP. 19610528 199203 1 001

Dosen Pembimbing 2



Ir. Titik Mahargiani, MT
NIP. 19570619 199103 2 001