

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**KLOROETANA DARI HIDROKLORINASI ETIL ALKOHOL**  
**KAPASITAS PRODUKSI 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh :

Gelank Adi Prakhasha 121160028

Yogyakarta, Juli 2022

Program Studi S1 Teknik Kimia

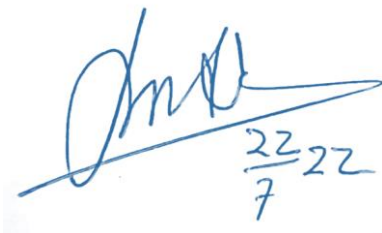
Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Disetujui untuk Ujian Pendadaran oleh :

Dosen Pembimbing I



Ir. Abdullah Kunta Arsa, M.T.

196570216 198903 1 001

Dosen Pembimbing II



Aditya Kurniawan, S.T., M.T.

19880611 201803 1 001

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**KLOROETANA DARI HIDROKLORINASI ETIL ALKOHOL**  
**KAPASITAS PRODUKSI 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh :

Ismail Saifurrasyid      121160093

Yogyakarta,      Juli 2022

Program Studi S1 Teknik Kimia

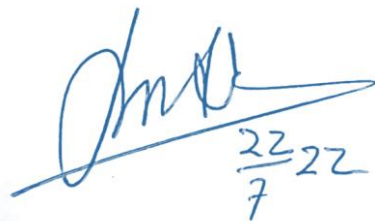
Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Disetujui untuk Ujian Pendaran oleh :

Dosen Pembimbing I



Ir. Abdullah Kunta Arsa, M.T.

196570216 198903 1 001

Dosen Pembimbing II



Aditya Kurniawan, S.T., M.T.

19880611 201803 1 001