

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
KLOROFORM DARI ASETON DAN KALSIMUM HIPOKLORIT  
KAPASITAS PRODUKSI 30.000 TON/TAHUN**

***SKRIPSI***



Oleh :

**AKHWANIARAHIM ATRISKYA**

**121160114/TK**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2020**

**HALAMAN PENGAJUAN**

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
KLOOROFORM DARI ASETON DAN KALSIMUM HIPOKLORIT  
KAPASITAS PRODUKSI 30.000 TON/TAHUN**

***SKRIPSI***

Diajukan kepada Program Studi S1 Teknik Kimia

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

guna melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Kimia

**Disusun oleh:**

**Akhwaniarahim Atriskya**

**121160114**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA**

**2020**



**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**KLOROFORM DARI ASETON DAN KALSIMUM HIPOKLORIT**  
**KAPASITAS PRODUKSI 30.000 TON/TAHUN**



Dosen Pembimbing I

**Dr. Eng. Yulius Deddy Hermawan, M.T.**  
**NIK. 2 7210 98 0197 1**

Dosen Pembimbing II

**Ir. Zubairi Achmad, M.T.**  
**NIP.19591003 199103 1 001**