

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

**SKRIPSI**

Disusun Oleh :

**Melati Kusumawardani 121160008**

Yogyakarta, Mei 2021

Program Studi S1 Teknik Kimia

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Dosen Pembimbing I

  
28/21  
/5

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

Dosen Pembimbing II



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