

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
METIL PENTANOAT DARI ASAM PENTANOAT DAN METANOL  
KAPASITAS PRODUKSI 30.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Rizki Maslakhah 121160026**

**Riris Indra Murti 121160179**

**Yogyakarta, 2020**

**Disetujui untuk Program Studi S1-Teknik Kimia**

**Jurusan Teknik Kimia**

**Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

**Dosen Pembimbing 1**



26/09/20

**Ir. Bambang Sugiarto, M.T.**  
**NIP. 19630913 199303 1 001**

**Dosen Pembimbing 2**



26/09/20

**Siti Diyar Kholisoh, S.T., M.T.**  
**NIK. 2 7411 98 0196 1**