

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**MONOCHLOROBENZENE DARI BENZENE DAN CHLORINE**  
**KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh:**

Ihsan Mulia Perdana                      121140090

**Yogyakarta, 22 Oktober 2019**

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Guna melengkapi syarat – syarat

Untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Kimia

**Disetujui oleh :**

**Dosen Pembimbing I**



**Ir. Bambang Sugiarto, M.T.**

**NIP. 19630913 199303 1 001**

**Dosen Pembimbing II**



**Ir. Tunjung Wahyu Widayati, M.T.**

**NIP. 19640201 199303 2 00**