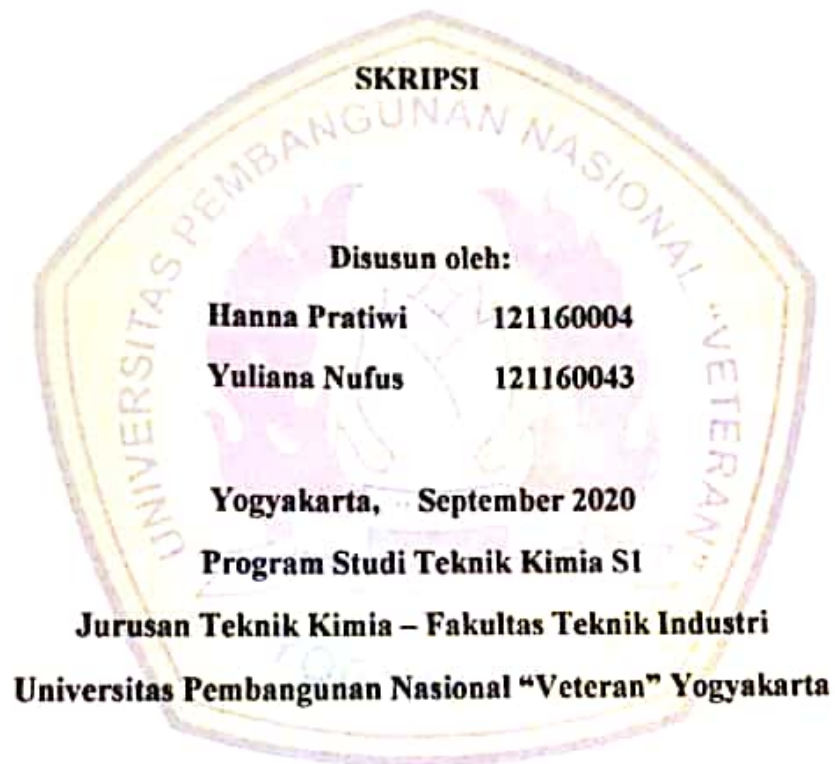


**HALAMAN PENGESAHAN  
PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
DIMETIL ETER DARI METANOL  
DENGAN KATALIS GAMMA ALUMINA  
KAPASITAS 40.000 TON TAHUN**



**SKRIPSI**

**Disusun oleh:**

**Hanna Pratiwi 121160004**

**Yuliana Nufus 121160043**

**Yogyakarta, September 2020**

**Program Studi Teknik Kimia S1**

**Jurusan Teknik Kimia – Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

**Disetujui untuk Ujian Pendadaran oleh :**

**Pembimbing I**

**Ir. Abdullah Kunta Arsa, M.T.**

**Pembimbing II**

**Siti Djar Kholisoh, S.T., M.T.**