

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK TOLUENA DARI NAFTA**  
**DENGAN KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Disusun oleh:

**Eva Dian Pratiwi    NPM. 121130339**

**Ayudhia Rakasiwi    NPM. 121130363**

**Yogyakarta, Februari 2018**

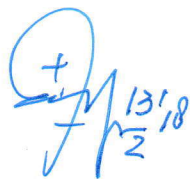
**Program Studi Teknik Kimia S1**

**Jurusan Teknik Kimia - Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

**Disetujui untuk Ujian Pendaran oleh:**

**Pembimbing I**



**Ir, Endang Sulistyawati M.T.**

**NIP. 19610420198903 2 001**

**Pembimbing II**



**Dr. Ir. Mahreni, M.T.**

**NIP. 19610703199303 2 001**