

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**BENZIL ALKOHOL**  
**DARI BENZIL KLORIDA, NATRIUM KARBONAT, DAN AIR**  
**KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh:**

**Zena Firdaus Nurhuda** 121 110 071

**Yunan Fahdy** 121 110 075

Yogyakarta, 15 Agustus 2016

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Industri UPN "Veteran" Yogyakarta

**Pembimbing I**

**Ir. Titik Mahargiani, MT**  
NIP . 19570619 199103 2 001

**Pembimbing II**

**Ir. Gogot Haryono, MT**  
NIP . 19530706 199003 1 001