

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**BUTIL ASETAT DARI BUTANOL DAN ASAM ASETAT**  
**KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh :**

**Arya Wiri Randa**

**121090042**

**Disetujui untuk ujian pendarasan**

**Pada Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik Industri**  
**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

**Yogyakarta, September 2016**

**Pembimbing**



**Dr. Ir. M. Syhary, MT**