

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**SIKLOHEKSANON DARI SIKLOHEKSANOL DENGAN KATALIS**  
**COPPER OXIDE**  
**KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh:**

**ACHMAD ROXZY ZULKARNAIN**  
**LISA RUPHA DIXIT**

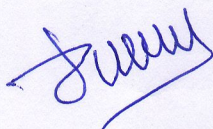
**121140045**  
**121140080**

**Yogyakarta, Maret 2019**

**Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S-1 Jurusan**  
**Teknik Kimia - Fakultas Teknik Industri Universitas**  
**Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

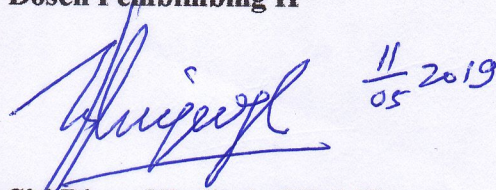
**Disetujui oleh :**

**Dosen Pembimbing I**



**Ir. Danang Java, MT**  
**NIP. 19610528 199203 1 001**

**Dosen Pembimbing II**



**Siti Diyar Kholisoh, ST, MT**  
**NIP. 2 7411 98 0196 1**