

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**SODIUM DODECYL SULFAT DARI DODECANOL, ASAM SULFAT,**  
**DAN NaOH**  
**KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh:**

**Jerry Limnardo** 121120114

**Elwin Putra Sitinjak** 121120122

**Yogyakarta, Maret 2017**

**Disetujui**

**Program Studi Teknik Kimia S1**

**Jurusan Teknik Kimia**

**Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

**Pembimbing I**



**(Dr. Eng. Y. Deddy H., ST, MT)**

**NIK. 2 7210 98 0197 1**

**Pembimbing II**



**(Ir. Tunjung Wahyu W., MT)**

**NIP.19640201 199303 2 002**