

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**DODECYLBENZENE DARI BENZENE DAN DODECENE**  
**KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**



**Disusun oleh:**

**MAYSUZIE AJI SATI TANJUNG** 121120008/TK  
**CHUSNUL CHOTIMAH** 121120128/TK

**Diajukan kepada Program Studi Teknik Kimia S1**  
**Jurusan Teknik Kimia - Fakultas Teknik Industri**  
**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**  
**guna melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar sarjana**  
**Teknik Kimia**

**Pembimbing I**

**Ir. I Ketut Subawa, M.T.**

**Pembimbing II**

**Ir. Hj. Faizah Hadi, M.T.**