

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**DODECYLBENZENE DARI BENZENE DAN DODECENE**  
**KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh :**

**BAYU ABDI NURRAHMAN      121.160.011**

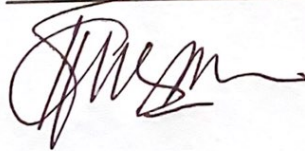
**RODI YULIANDI              121.160.185**

**Yogyakarta,      November 2022**

**Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1 Jurusan Teknik  
Kimia – Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan  
Nasional “Veteran” Yogyakarta**

**Disetujui oleh :**

**Dosen Pembimbing I**



**Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T.**  
**19630924 199203 2 002**

**Dosen Pembimbing II**



**Ir. R.R. Endang Sulistyowati, M.T.**  
**19610420 198903 2 001**