

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**DIETHYL PHTHALATE DARI PHTHALIC ANHYDRIDE DAN ETANOL**  
**KAPASITAS 90.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Oleh :

Amanda Lailia Nur'afni      121200049

Wulan Sari                      121200132

**Disetujui Program Studi S1 Teknik Kimia**  
**Jurusan Teknik Kimia**  
**Fakultas Teknik Industri**  
**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"**  
**Yogyakarta**

**Yogyakarta,    Oktober 2024**

**Disetujui Oleh**

**Pembimbing 1**



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

**Pembimbing 2**



**Dra. Sri Wahyu Murni, M.T.**  
**NIP. 19670310 199203 2 001**