

**HALAMAN PENGESAHAN  
PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
PROPIL ASETAT DARI ASAM ASETAT DAN PROPANOL  
KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Disusun oleh:

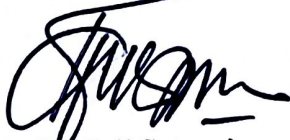
Zulfatun Nukhia 121190042  
Nada Alya Hanifah 121190044



Yogyakarta, Desember 2023  
Program Studi S1 Teknik Kimia  
Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Disetujui Oleh,

**Pembimbing I**



**Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T.**

**NIP. 19630924 199203 2 002**

**Pembimbing II**



**Siswanti, S.T., M.T.**

**NIP. 19661107 199403 2 001**