

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**ETIL KLORIDA DARI KLORINASI ETANA**  
**KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Disusun oleh:

Aidil Farhan

121200030

Yogyakarta,   Maret 2026

Program Studi S1 Teknik Kimia

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Disetujui oleh:

**Pembimbing I**



**M.M. Azimatun Nur, S.T., M.T., Ph.D.**  
NIP.19881029 202406 1 002

**Pembimbing II**



**Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.**  
NIP. 19910901 202012 1 015