

HALAMAN PENGESAHAN

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
METIL PENTANOAT DARI ASAM PENTANOAT DAN METANOL
KAPASITAS PRODUKSI 15.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI

Disusun oleh:

Lutfi Widya Hapsari 121210052

Nesfiana Wardani 121210054



Yogyakarta, 22 Oktober 2025

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I

Ir. Danang Jaya, M.T.

NIP. 19610528 199003 1 001

Pembimbing II

Siti Diyar Kholisoh, S.T., M.T.

NIP. 19741104 202121 2 002