

HALAMAN PENGESAHAN
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA ETIL BUTIRAT
DARI ASAM BUTIRAT DAN ETANOL
KAPASITAS 80.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Disusun oleh:

Otja Banowati Kusumaningrum 121220065

Qudrotunada Shofia Najla 121220068

Yogyakarta, 18 Juni 2026

Disetujui untuk Mendapatkan Gelar Sarjana

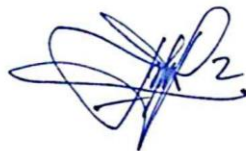
Program Studi S1 Teknik Kimia Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing



Prof. Ir. Mahreni, M.T., P.hD

NIP. 19610703 199303 2 001