

HALAMAN PENGESAHAN
PRAPERANCANGAN PABRIK KIMIA
MONONITROTOLUENA DARI TOLUENA DAN CAMPURAN
ASAM
KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN

Oleh :

Naelya Zabrina	121210015
Michael Putra Sitta	121210086

Yogyakarta, Februari 2026
Disetujui untuk Program Studi S1 Teknik Kimia
Fakultas Teknik Industri
UPN "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I



Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T

NIP. 19630924 199203 2 002

Pembimbing II



Dr. Muhammad Redo Ramadhan, S.Si., M.Si

NIP. 19920326 202203 1 009