

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR
OPTIMASI FORMULA SABUN PADAT TRANSPARAN BERBASIS
MINYAK INTI SAWIT DAN MINYAK SAWIT MERAH

Disusun Oleh:

Nama : Sahlan Abrory
NIM : 21.01.043
Program Studi : D-IV Teknologi Rekayasa Kimia Industri

Telah diperiksa dan disetujui :

Yogyakarta, Maret 2025

Dosen Pembimbing dan Penguji I



Ratna Sri Harjanti, S.T., M.Eng

NIDN. 0020027801

Dosen Penguji II



Lestari Hetalesi Saputri, S.T., M.Eng

NIDN. 0525108401

Dosen Penguji III



M. Khoirul Muslimin, S.T., M.Eng

NUPTK. 9445773674130223

Ketua Studi Teknologi Rekayasa Kimia Industri



Ir. Kunthi Widvasih, S.T., M.Eng

NIDN. 0529098203