

HALAMAN PENGESAHAN
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
TRIETANOLAMINA DARI ETILEN OKSIDA DAN AMMONIA
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN
SKRIPSI



Disusun oleh

Obed Rama Gardatoga 121180060

Basanado Baringbing 121180069

Yogyakarta, Juli 2023

Disetujui untuk Program Studi S-1 Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

UPN "Veteran" Yogyakarta

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Faizah Hadi, M.T.

NIP : 19620730 199103 2 001

Ir. Bambang Sugiarto, M.T.

NIP : 19630913 199303 1 001