

HALAMAN PENGESAHAN

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
MONONITROTOLUENA DARI TOLUENA
DAN ASAM CAMPURAN (HNO₃/H₂SO₄/H₂O)
KAPASITAS 70.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI

Oleh

Ina Zafira Dewi 121160059

Wahyu Amalya Refiana 121160084

Yogyakarta, September 2020

Disetujui untuk

Program Studi S1-Teknik Kimia

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Pembimbing I



Dr.Eng. Y. Deddy Hermawan, S.T., M.T.

NIK. 2 7210 98 0197 1

Pembimbing II



Ir. Wasir Nuri, M.T.

NIP. 19550411 198803 1 001