

HALAMAN PENGESAHAN
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
N-BUTANOL DARI N-BUTIL BUTIRAT DAN HIDROGEN
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Oleh:

BATSYA RIDHA IMARA 121170051

MUHAMMAD YUSFI RAHMAN 121170057

Yogyakarta, 2021

Disetujui untuk Program Studi S1-Teknik Kimia

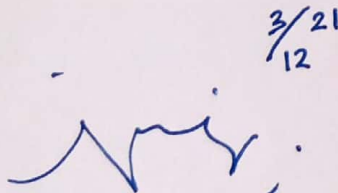
Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"

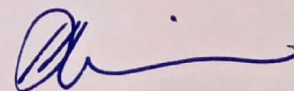
Yogyakarta

Pembimbing I



Dr. Eng. Y. Deddy Hermawan, S.T., M.T.
NIK. 2 7210 98 0197 1

Pembimbing II



Ir. Purwo Subagyo, M.T.
NIP. 19561212 199203 1 001