

HALAMAN PENGESAHAN
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
1,3-BUTADIENA DARI N-BUTANA DENGAN PROSES HOUDRY
KAPASITAS PRODUKSI 50.000 TON/TAHUN



SKRIPSI

Disusun Oleh :

Abdullah Zaky 121160142

Anantyto Danujatmiko 121160172

Yogyakarta, Februari 2022

Program Studi S1 Teknik Kimia

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Kimia

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Dr. Adi Icham., ST.MT

NIP. 271069601261

Pembimbing II

Ir. Tunjung Wahyu W., MT

NIP. 19640201 199303 2 002