

**HALAMAN PENGESAHAN  
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
SODIUM NITRAT DARI SODIUM KLORIDA  
DAN ASAM NITRAT  
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh**

**Ryan Ade Bagus**

**121180022**

Yogyakarta, Agustus 2022  
Program Studi S1 Teknik Kimia  
Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

*GW 24/8/22*

**Dra. Sri Wahyu Murni, M.T.**  
NIP. 19670310 199203 2 001

**Dr. Adi Ilcham, S.T., M.T.**  
NIK. 2 7106 96 01261