

*Prarancangan Pabrik Formaldehide dari Metanol  
dan Udara Kapasitas 20.000 Ton/Tahun*

---

*Prarancangan Pabrik Formaldehide dari Metanol  
dan Udara Kapasitas 30.000 Ton/Tahun*

---

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**FORMALDEHIDE DARI METANOL DAN UDARA**  
**KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**



**Disusun Oleh:**

**Hadi Hidayat 121130231**

**Khauf Fadlilah R 121130237**

Yogyakarta, Februari 2020

Disetujui untuk Program Studi S1 Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"

Yogyakarta

**Dosen Pembimbing I**

**Ir. Tutik Muji Setyaningrum, M.T.**

**NIP. 19630924 199203 2 002**

**Dosen Pembimbing II**

**Ir. R.R. Endang Sulistyowati, M.T.**

**NIP. 19610420 198903 2 001**

---

*Hadi Hidayat (121130102)  
Khauf Fadlilah R (121130112)*

iii