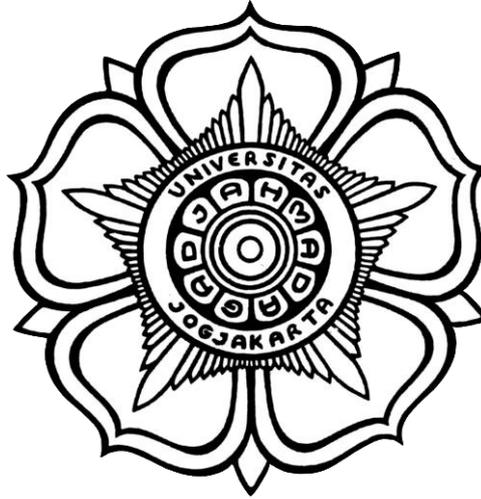


**NASKAH PENDADARAN**  
**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik *Dibutyl Phthalate***  
**dari *Phthalic Anhydride* dan *n-Butanol* dengan**  
**Kapasitas 40.000 Ton/Tahun**

Disusun oleh :

Dede Yoga Ahmadi 11/318051/TK/38100

Dicko Yanfi Putra 11/318961/TK/38110

Pembimbing :

**Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D.**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2015



## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa naskah pendadaran tugas perancangan pabrik kimia dengan judul:

**Prarancangan Pabrik *Dibutyl Phthalate* dari *Phthalic Anhydride* dan *n-Butanol* dengan Kapasitas 40.000 Ton/Tahun**

disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Jurusan Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 30 September 2015

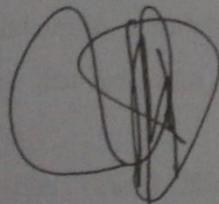
Dosen Pembimbing,

Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D.

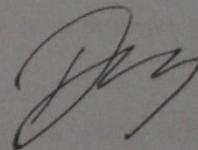
## PERNYATAAN

Dengan ini kami menyatakan bahwa dalam mengerjakan tugas PPK ini kami tidak melakukan pemalsuan (fabricating) data dan tidak menjiplak karya orang lain. Semua materi dalam laporan tugas PPK ini merupakan hasil karya kami sendiri, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Jika di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam tugas PPK ini, maka kami bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan.

Yogyakarta, 30 September 2015



Dede Yoga Ahmadi  
NIM. 11/318051/TK/38100



Dicko Yanfi Putra  
NIM. 11/318961/TK/38110



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami berikan kepada Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Prarancangan Pabrik Kimia ini. Tugas ini disusun sebagai prasyarat untuk menyelesaikan jenjang studi strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada dengan judul **“Prarancangan Pabrik *Dibutyl Phthalate* dari *Phthalic Anhydride* dan *n-Butanol* dengan Kapasitas 40.000 Ton/Tahun”**. Laporan Tugas Perancangan Pabrik Kimia ini juga disertai dengan lampiran mengenai detail alat yang dipilih.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu sehingga Tugas Prarancangan Pabrik Kimia ini bisa tersusun, antara lain kepada :

1. Ir. Moh. Fahrurrozi, MSc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada dan sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membimbing kami.
2. Orang tua dan keluarga besar yang senantiasa memberikan restu, doa, dan bimbingan.
3. Teman-teman Teknik Kimia UGM Angkatan 2011 yang telah memberikan semangat dan kebersamaan.
4. Seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam terselesaikannya Tugas Perancangan Pabrik Kimia ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan semoga Tugas Perancangan Pabrik Kimia ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya kepada ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, 30 September 2015

Penyusun