



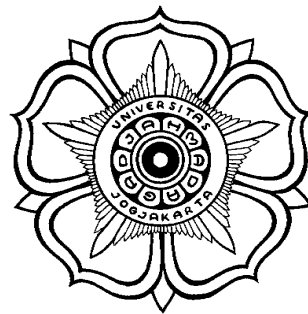
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Amonium Sulfat dari Amonia dan Asam Sulfat Kapasitas 250.000 ton/tahun**  
Muhammad Naufal Ariq, Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA**

### **PRARANCANGAN PABRIK AMONIUM SULFAT DARI AMONIA DAN ASAM SULFAT KAPASITAS 250.000 TON/TAHUN**



Nomor : 9

Dikerjakan oleh:

Muhammad Ari Yongki Permadi                      15/385175/TK/43837

Muhammad Naufal Ariq                                      15/379974/TK/43239

Pembimbing:

Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Amonium Sulfat dari Amonia dan Asam Sulfat Kapasitas 250.000 ton/tahun**  
Muhammad Naufal Ariq, Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Amonium Sulfat dari Amonia dan Asam Sulfat Kapasitas 250.000 ton/tahun**  
Muhammad Naufal Ariq, Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Perancangan Pabrik Kimia

**Prarancangan Pabrik Amonium Sulfat dari Amonia dan Asam Sulfat  
Kapasitas 250.000 Ton/Tahun**

Disusun oleh:

Muhammad Ari Yongki Permadi	15/385175/TK/43837
Muhammad Naufal Ariq	15/379974/TK/43239

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Tugas PPK  
Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta: 30 Januari 2020

Dosen Pembimbing,

Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP.19681119 199412 1 001



## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Naufal Ariq  
NIM : 15/379974/TK/43239  
Tahun terdaftar : 2015  
Program studi : Teknik Kimia  
Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan umbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti melakukan plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 30 Januari 2020

Muhammad Naufal Ariq  
15/379974/TK/43239