



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Logam Mangan dari Bijih Mangan dengan Kapasitas 30.000 ton/tahun**  
NOVIA RIJBIYAH NOER POETRI, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK  
Prarancangan Pabrik Logam Mangan dari Bijih Mangan dengan  
Kapasitas 30.000 ton/tahun

Nomor : 28

Dikerjakan oleh:

Annisa Rizka Wahid	(15/379966/TK/43231)
Arini Najwa Pahlevi	(15/385151/TK/43813)
Novia Rijbiyah Noer Poetri	(15/385719/TK/44101)

Pembimbing:

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2019