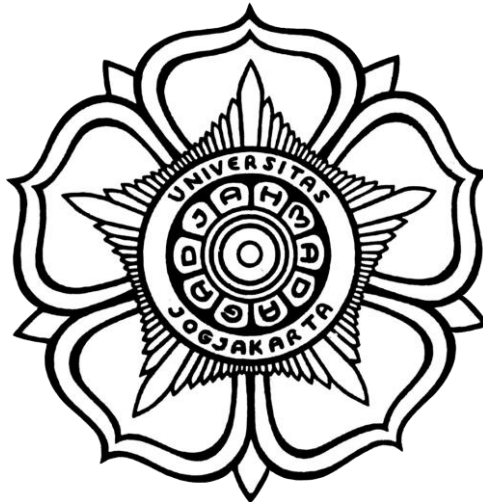


**NASKAH PENDADARAN**  
**TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA**



**Judul Tugas PPK**

**Perancangan Pabrik Mangan Sulfat dari Bijih Mangan  
Pirolusit dengan Kapasitas 36.000 Ton/Tahun**

Disusun oleh :

<b>Laras Prasakti</b>	<b>11/313418/TK/37898</b>
<b>Muhammad Angga Dwi Putra</b>	<b>11/319155/TK/38286</b>
<b>Daniswara Krisna Prabatha</b>	<b>11/319236/TK/38366</b>

Pembimbing :

**Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc.**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**2015**