

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**ACETOPHENONE DARI ETHYLBENZENE DAN UDARA**  
**KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN**  
**SKRIPSI**



**Disusun oleh :**

**Samuel Ferisyah S                    121110142/TK**

**Jhonliser Samudra S                121100157/TK**

**Alexius Ivan J                        121100092/TK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**ACETOPHENONE DARI ETHYLBENZENE DAN UDARA**  
**KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN**  
**SKRIPSI**

Diajukan kepada Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
untuk Melengkapi Syarat-syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia

**Oleh :**

<b>Samuel Ferisyah S</b>	<b>121110142/TK</b>
<b>Jhonliser Samudra S</b>	<b>121100157/TK</b>
<b>Alexius Ivan J</b>	<b>121100092/TK</b>

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**