

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
METIL BENZOAT DARI METANOL DAN ASAM BENZOAT  
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Oleh :

**GUNTORO**

**121130013**

**ANGGARA SETYA WIBAWA**

**121130020**

**Yogyakarta, November 2017**

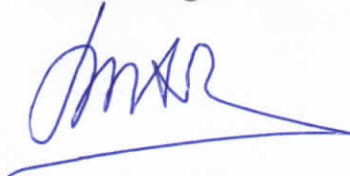
**Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1**

**Jurusan Teknik Kimia**

**Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

**Pembimbing I**



**(Ir. Abdullah Kunta-Arsa, M.T)  
NIP. 19570216 198903 100 1**

**Pembimbing II**



**(Dr. Eng. Y. Deddy H., ST, MT)  
NIK. 2 7210 98 0197 1**