

No: TA/TK/2019/111

**PRA RANCANGAN PABRIK BENZALDEHIDA DARI  
TOLUENA DAN UDARA DENGAN  
KAPASITAS 7.000 TON/TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia**



Oleh :

Nama : Dwi Syahrani Dalimunthe      Nama : Yayang Nada Saketi  
No. Mhs : 15521174                      No. Mhs : 15521178

**KONSENTRASI TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2019**

No: TA/TK/2019/

**PRA RANCANGAN PABRIK BENZALDEHIDA DARI  
TOLUENA DAN UDARA DENGAN  
KAPASITAS 7.000 TON/TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia**



Oleh :

Nama : Dwi Syahrani Dalimunthe  
No. Mhs : 15521174

Nama : Yayang Nada Saketi  
No. Mhs : 15521178

**KONSENTRASI TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2019**