

LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI

---

PERANCANGAN PROTOTIPE ALAT BANTU POTONG NYALA  
OKSI-SETILIN DENGAN PENGGERAK OTOMATIS UNTUK  
PEMOTONGAN PIPA DAN PLAT BAJA  
DENGAN METODE VDI 2221

Disusun Oleh

Nama : Anil Firoza  
NIM : 15210601  
Peminatan : Produksi Pemesinan

Diajukan sebagai persyaratan akademik di  
Program Studi Teknik Mesin S-1  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Sains dan Teknologi Nasional

Jakarta, 6 Maret 2018

Telah diperiksa dan disetujui



Ir. Sumianto, MT

Dosen Pembimbing

**LEMBAR PENGUJI  
SIDANG SKRIPSI**

---

**Disusun Oleh**

**Nama : Anil Firoza  
NIM : 15210601**

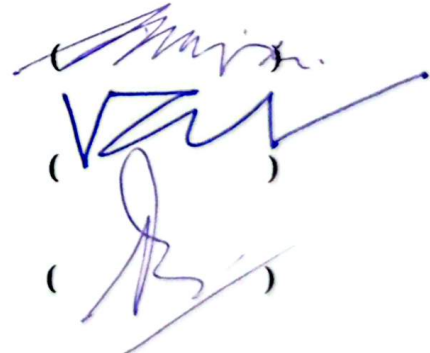
**Telah disidangkan didepan Tim Penguji  
Program Studi Teknik Mesin S-1  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Sains dan Teknologi Nasional**

**Yang diselenggarakan pada hari kamis, 8 Maret 2018  
Susunan Tim Penguji**

**Ketua : Ir. Harwan Ahyadi, MT**

**Anggota : Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT**

**Anggota : Ir. Komarudin, MT**

  
( )  
( )

**Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik Mesin (ST)**

**Jakarta, 20 Maret 2018**

**Telah disetujui**  


**Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT**

**Ka. Prodi Teknik Mesin**

# LEMBAR KONSULTASI

## BIMBINGAN TUGAS AKHIR

---

Nama : Anil Firoza  
Nim \* : 15210601  
Pembimbing : Ir. Sumiyanto, MT  
Judul : "Perancangan Prototipe Alat Bantu Potong Nyala Oksi-Asetilin dengan Pengerak Otomatis untuk Pemotongan Pipa dan Plat Baja dengan Metode VDI 2221"

No.	Tanggal Asistensi	Catatan	Paraf
1	2 Oktober 2017	Konsultasi judul	
2	9 Oktober 2017	Pengembangan judul	
3	16 Oktober 2017	Revisi judul	
4	6 November 2017	Bimbingan BAB 1 dan BAB 2	
5	27 November 2017	Revisi BAB 1 dan BAB 2	
6	4 Desember 2017	Bimbingan BAB 3	
7	18 Desember 2017	Revisi BAB 3	
8	8 Januari 2018	Bimbingan BAB 4	
9	29 Januari 2018	Revisi BAB 4	
10	5 Februari 2018	Bimbingan BAB 5	
11	12 Februari 2018	Revisi BAB 5	

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anil Firoza  
NIM : 15210601  
Program Studi : Teknik Mesin S1  
Judul Skripsi : Perancangan Prototipe Alat Bantu Potong Nyala Oksi-Asetilin dengan Penggerak Otomatis untuk Pemotongan Pipa dan Plat Baja Dengan Metode VDI 2221

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri bukan jiplakan, saduran atau plagiat dari hasil karya ilmiah orang lain dan belum pernah dipublikasikan. Apabila terdapat hal-hal yang bertentangan dengan pernyataan ini dikemudian hari, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan sidang skripsi ini.

Demikian pernyataan ini, saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan siapapun.

Jakarta, 8 Maret 2018

Yang Menyatakan



**Anil Firoza**  
**NIM.15210601**