

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PENGUJIAN *ORIFICE PLATE METER* SEBAGAI ALAT UKUR DEBIT  
AIR DENGAN KAPASITAS 6 LPM PADA PIPA ½ INCH DAN ¾ INCH  
(RASIO  $\beta = d/D = 0,16$ )**

**Disusun Oleh:  
ALFIN SAPUTRA  
20130130165**

**Telah dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal Agustus 2017**

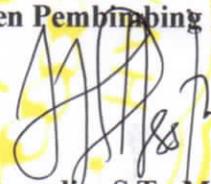
**Susunan Tim Penguji :**

**Dosen Pembimbing I**



**Tito Hadji Agung S., S.T., M.T.  
NIK. 19720222 200310 123054**

**Dosen Pembimbing II**



**Thoharudin, S.T., M.T.  
NIK.19870410 201604 123097**

**Penguji**



**Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.M., M.Eng.Sc, Ph.D.  
NIK. 19740302200104 123049**

**Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

**Tanggal 21 Agustus 2017**

**Mengesahkan**

**Ketua Program Studi Teknik Mesin**



**Novi Caroko, ST., M.Eng.  
NIP. 19791113 200501 1 001**