



**HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**Studi Eksperimental Orifice Plate Meter dengan Kapasitas Aliran 1 - 10,5  
LPM pada Pipa PVC ½ Inch dan 1 Inch dengan Rasio Beta ( $\beta$ ) =  $d/D = 0,19$**

***Experimental Study of Orifice Plate Meter with Flows Capacity 1 - 10,5 LPM in  
PVC Pipe ½ Inch and 1 Inch with Beta Ratio ( $\beta$ ) =  $d/D = 0,19$***

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**  
Muhamad Marwan Masruri  
20140130251

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 25 Juli 2018

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

Muhammad Nadjib, S.T., M.Eng.  
NIK. 19660616 199702 123033

**Penguji**

Dr. Bambang Riyanta, S.T., M.T.  
NIK. 19710124 199603 123025

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana**

Tanggal, 4 Agustus 2018

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY**



Bertha Pasipurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIK. 19740302 200104 123049