



**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**STUDI EKSPERIMENTAL ORIFICE PLATE METER
DENGAN KAPASITAS ALIRAN 1,5 SAMPAI 9 LITER PER MENIT
PADA PIPA POLYVINYL CHLORIDE (PVC) ½ INCH DAN 1 INCH
(RASIO $\beta = d/D = 0,24$)**

**THE EXPERIMENTAL STUDY OF ORIFICE PLATE METER WITH 1,5 TO
9 LITER PER MINUTE OF CAPACITY OF FLOW ON ½ INCH AND 1
INCH POLYVINYL CHLORIDE (PVC) PIPE (RATIO OF $\beta = d/D = 0,24$)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Bryan Dwi Purwanto
20140130268**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Agustus 2018

Pembimbing Utama

**Tito Hadji Agung S., 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**

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

Tanggal 5 September 2018

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

**Berli Parturna Kamtel, S.T., M.M., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049**