



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Investigasi Pola Aliran Dua Fase Udara – Akuades dan Gliserin (40%, 50%,
60%,70 %) pada Pipa Kapiler dengan Kemiringan 5° terhadap Posisi
Horizontal**

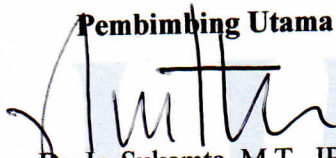
*Investigation Flow Pattern of Air-Aquades and Glycerin (40%, 50%, 60%, 70%)
Two Phase Flow in the Capillary Tube with Slope of 5° to Horizontal Position*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

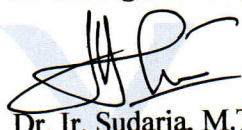
Endardi Roziantho
20140130020

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 08 Desember 2018


Pembimbing Utama


Dr. Ir. Sukamta, M.T., IPM.
NIK. 19700502 199603 123023

Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Sudarja, M.T.
NIK. 19620904 200104 123050

Penguji



Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc, Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049

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

Tanggal, (13 Desember 2018)



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


Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049