



LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Investigasi Gradien Tekanan Dua Fasa Udara Air Dan Gliserin (40-70%)  
Pada Pipa Kapiler Dengan Kemiringan 30° Terhadap Posisi Horizontal

*Investigation Of Two Phase Air Water Pressure Gradients and Glycerin (40-70%) On Capillary Pipes With Slope 30° To Horizontal Position*

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Amru Asvidiq

20150130104

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal, **20 Juli 2019**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Penguji

Krisdiyanto, S.T., M.Eng.

NIK. 19890803 201712 123105

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal, **24 Juli 2019**

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

Berli Panipurna Kani, S.T., M.M., M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIK. 19740302 200104 123049