



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Kajian Eksperimental Karakteristik Aliran Dua Fase Udara-Air + 7%
Butanol Pada Saluran Kecil Posisi Kemiringan 30°**
*Experimental Study on Characteristics of Air-7% Butanol Aqueous Solution
Two-Phase Flow in Minichannels with inclined angle 30°*

Dipersiapkan dan disusun oleh:



Wahyu Solihin
20150130214

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 21 Oktober 2019

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

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

Penguji

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

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal 29 Oktober 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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