



LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Investigasi Fraksi Hampa Dua-Fase Udara-Air dan Gliserin (40-70%) pada Pipa Kapiler dengan Kemiringan 45° Terhadap Posisi Horizontal

Investigation Void Fraction Two Phase Air-Water and Gliserin (40-70%) Two Phase Flow in the Capillary Tube with Slope of 45° to Horizontal Position

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Noviyanto

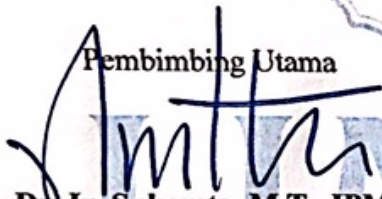
20150130125


telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal, 6 Maret 2020




Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


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


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

Penguji

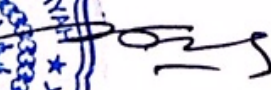

Krisdiyanto, S.T., M.Eng.
NIK. 19890803 201712 123105

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

Tanggal, 19 Juni 2020

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY


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