



LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Pengaruh Konsentrasi Nanoemulsi Kiroosan (NeCS) Terhadap Struktur Serat dan Sifat Tarik Membran Nanofiber PVA/NeCS

Effect of The Concentration Nanoemulsi Chitosan (NeCS) on Fiber Structure and Tensile Properties of PVA/NeCS Nanofiber Membran

Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

Agung Sukoco

20150130062

Telah Dipertahankan Didepan Tim Penguji

Pada tanggal 19 Agustus 2019

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Harini Sosiati, M.Eng.
NIK. 19591220 201510 123088

Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D
NIK. 19700307199509123022

Penguji

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

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

Tanggal, 23 Agustus 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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