



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

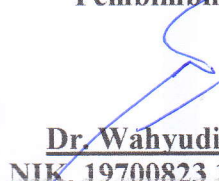
Pengaruh Komposisi Minyak Jarak Dan Minyak Sawit Terhadap Sifat
Campuran Minyak Dengan Waktu Reaksi 30 Menit Dan Temperatur Reaksi
160°C

*Influence Of Composition of Castor Oil And Palm Oil Against The Nature Of Oil
Mixture With The Reaction Time Is 30 Minutes And The Temperature Reaction Of
160°C*

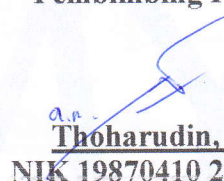
Dipersiapkan dan disusun oleh:
Hinda Setyo Bangun
20130130233

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 27 November 2018

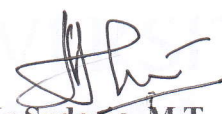
Pembimbing Utama


Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
NIK. 19700823 199702 123032

Pembimbing Pendamping


Thoharudin, S.T., M.T.
NIK 19870410 201604 123097


Penguji


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

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

Tanggal, (14 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