



LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Pengaruh Porting Saluran Intake dan Exhaust Terhadap Kinerja Motor 4-
Langkah 200 CC Berbahan Bakar Campuran Premium-Etanol Dengan
Kandungan Etanol 5% dan 10 %.

*Effect of Intake and Exhaust Channel Ports on Motor Performance of 4-Step 200 CC
Fueled Premium-Ethanol Blend With Ethanol Content 5% and 10 %*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Agus Syahril
20100130083

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal. (22 Mei 2018)

Pembimbing Utama

Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng
NIK.19790106 200310 123053

Pembimbing Pendamping

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

Penguji

Muh Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng
NIP.19790523 200501 1 001

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

Tanggal, ()

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Budi Pachuna Kamil, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049