



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

*Perancangan Sepeda Treadmill Hybrid Helicle
(Rangka dan Sistem Transmisi)*

*Design Of Bike Treadmill Hybrid Helicle
(Frame and Transmission System)*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Bhakti Prabantara

20140130049

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 1 Maret 2019

Pembimbing Utama

Dr. Bambang Rivanta, S.T., M.T.
NIK. 19710124 199603 123025

Pembimbing Pendamping

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

Penguji

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 19700307 199509 123022

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

Tanggal, 11 Maret 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