



**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

Karakterisasi Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Hibrid Sisal/Karbon/Low Density Polyethylene (LDPE) yang difabrikasi dengan Variasi Perbandingan Sisal dan Karbon

Physical and Mechanical Characteristics of Sisal / Carbon / Low Density Polyethylene (LDPE) Composites fabricated with Comparison of Sisal and Carbon Variations

Dipersiapkan dan disusun oleh :

RIDWAN FANDI NUGROHO
20150130095

Telah Dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal, 16 Juli 2019

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D
NIP. 19590502 198702 1 001

Penguji

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

**Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana**

Tanggal, 23 Juli 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