



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Rasio Hibridisasi Terhadap Ketangguhan Impak, dan Sifat Lentur
Pada Balok Panjang**

*Effect of Hybridization Ratio on Impact Toughness, and Flexural Properties in
Long Beams*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Robby Adji Kurnianto
20150130137

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Januari 2020

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Dr. Harini Sosiati, S.T., M.Eng.
NIK 19591220 201510 123088

Penguji

Ir. Cahyo Budiyantoro, M.Sc., IPM
NIK. 19711023201507123083

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

Tanggal 06 Februari 2020

Mengetahui,

~~Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY~~



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