



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Analisa Proses *Electroplating Nickel-Chrome* pada Metode Restorasi Klem Rem
Sepeda Onthel Merk Phoenix Dengan Dua Variasi Waktu**

***Analysis of Electroplating Nickel-Chrome Process on Phoenix Brand Onthel
Bicycle Brake Restoration Methods With Two Time Variations***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Bima Ardi Baskoro
20110130146

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, (21 Mei 2019)

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Rela Adi Himarosa, S.T., M.Eng
NIK. 19880729 201712 123104

Penguji

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

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

Tanggal, 10 Juni 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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