



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Analisa Ketebalan Dan Kekasaran Permukaan Proses Elektroplating Nickel
Pada Lever Rem KN Yamaha Jupiter Mx Berbahan Aluminium Berdasarkan
Variabel Waktu**

*Analysis Of Surface Thickness And Roughness Of Nickel Chrome Electroplating
Process In Aluminum-Based KN Jupiter Mx Brake Lever Based On Variabel Time*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

David Syamsudin
20140130240

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, (30 April 2019)

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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, 15 Mei 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Beni Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049

FAKULTAS TEKNIK | PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
Kampus Terpadu UMY | Jl. Lingkar Selatan, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183