



## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

**Pengaruh Variasi Waktu Terhadap Pembuatan Lapisan *Hydrofobik* pada Permukaan Aluminium *Anodizing***

***Efect of Time Variation on Hydrophobic Coating on the Surface of Aluminium Anodizing***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Muhammad Eggi Saputra**

**20140130222**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 18 Agustus 2018

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

**M. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.**  
**NIK 19790523 200501 1001**

Penguji

**Cahyo Budi Santoro, S.T., M.Sc**  
**NIK 19711023 201507 123083**

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

Tanggal, 23 Agustus 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



**Berli Paripurna Kamil, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.**  
**NIK. 19740302 200104 123049**

# Program Studi Teknik Mesin

## Lembar Persetujuan Naskah Publikasi dan Abstrak Tugas Akhir (TA)

Judul TA: Pengaruh Variasi Waktu Terhadap Pembuatan Lapisan *Hidrofobik* Pada Permukaan Alumunium *Anodizing*

Judul Naskah Publikasi: Pengaruh Variasi Waktu Terhadap Pembuatan Lapisan *Hidrofobik* Pada Permukaan Alumunium *Anodizing*

Nama Mahasiswa: Muhammad Eggi Saputra

NIM: 2014 0130 222

Pembimbing 1: Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.

Pembimbing 2: Muhammad Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.

Hal yang dimintakan persetujuan \*:

- |   |  |                                |                                |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Abstrak berbahasa Indonesia | <input checked="" type="checkbox"/> Naskah Publikasi | <input type="checkbox"/> ..... | <input type="checkbox"/> ..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abstrak berbahasa Inggris   | <input type="checkbox"/> .....                       | <input type="checkbox"/> ..... | <input type="checkbox"/> ..... |

\*beri tanda ✓ di kotak yang sesuai

Muhammad Eggi Saputra

Tanggal 28 Agustus 2018

## Persetujuan Dosen Pembimbing dan Program Studi

Disetujui

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.

Tanggal



Berli Paripurna Kamier, S.T., M.Eng Sc., Ph.D.

Tanggal 28 Agustus 2018

Formulir persetujuan ini mohon diletakkan pada lampiran terakhir pada naskah TA.