



LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH VARIASI LAMA WAKTU ANODIZING MENGGUNAKAN
PEWARNA KUNYIT TERHADAP HASIL KECERAHAN WARNA,
KETEBALAN LAPISAN OKSIDA, STRUKTUR PERMUKAAN,
KEKASARAN DAN LAJU KEAUSAN PADA ALUMINIUM

Dipersiapkan dan disusun oleh:

M. Alfian Khoirul Huda
20140130152

Telah dipertahankan di depan tim penguji
Pada tanggal, **25 Mei 2018**
Susunan tim penguji :

Dosen Pembimbing I

Ir. Aris Widvo Nugroho, MT., Ph.D.

NIK. 19700307 199509 123022

Dosen Pembimbing II

M. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.

NIP. 19790523 200501 1 001

Penguji

Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D

NIP. 19590502 198702 1 001

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar s-1 sarjana teknik
Tanggal Mei 2018
Mengesahkan,



depan Program Studi S-1 Teknik Mesin

Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.d

NIK. 19740302 200104 123049