

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH VARIASI TEGANGAN LISTRIK PADA PROSES
ANODIZING TERHADAP STRUKTUR MIKRO KETEBALAN LAPISAN
OKSIDA, STRUKTUR MAKRO DAN KEKERASAN PADA
PERMUKAAN ALUMINIUM 1XXX**

Disusun Oleh :

CHOIRUL FATONI

20110130099

Telah Di Pertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal **29 April 2016**

Susunan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 19700301199509 123 002

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

Penguji

Sunardi S.T., M.Eng
NIK. 19770210201410 123068

Tugas Akhir Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar S-1 Sarjana Teknik

Tanggal 6/5/16

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP. 19791113 200501 1 1001