

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH VARIASI KUAT ARUS LISTRIK PADA PROSES  
ANODIZING TERHADAP KEKERASAN PERMUKAAN LOGAM  
ALUMINIUM SERI 2XXX**

Disusun Oleh :

**AHMAD YULIZAL UNTUNG**

**20120130130**

Telah Di Pertahankan Di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 2 November 2016

Susunan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

**NIK. 19700301199509 123022**

**Sunardi, S.T., M.Eng.**

**NIK. 19770210201410 123068**

Penguji

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

**NIP. 19790523200501 1 001**

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

Tanggal :

21/11/16

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Mesin

**Novi Caroko, S.T., M.Eng.**

**NIP. 19791113200501 1 001**