

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PENGARUH VARIASI TEKANAN TEMPA TERHADAP STRUKTUR
MIKRO DAN SIFAT MEKANIK SAMBUNGAN PADA PENGELASAN
GESEK *CONTINUOUS DRIVE FRICTION WELDING* BAHAN SILINDER
PEJAL LOGAM BEDA JENIS (AA2024-T4 DENGAN SS AISI 420)**

Disusun Oleh:
EVIN DONDRI 20120130101

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 19 Agustus 2016

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing I



Totok Suwanda, S.T., M.T.
NIK. 19690304199603 123 024

Dosen Pembimbing II



Ir. Aris Widyo Nugroho M.T., PhD.
NIK. 19700301199509 123 022

Penguji,



Bambang Riyanta, S.T., M.T.
NIK. 19710124199603 123 025

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 19/8/2016

Mengesahkan
Ketua Program Studi Teknik Mesin


Novi Caroko S.T., M.Eng
NIP. 19791113 200501 1 001