

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

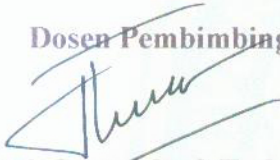
**PENGARUH VARIASI WAKTU *UPSET* TERHADAP SIFAT MEKANIK
SAMBUNGAN LOGAM SILINDER PEJAL ALUMINIUM 6061 T6
DENGAN *STAINLESS STEEL* 304 MENGGUNAKAN METODE
*CONTINUOUS DRIVE FRICTION WELDING***

Disusun oleh:
Danang Sony Mahardika
20130130200

Telah dipertahankan di depan tim penguji
Pada tanggal 11 Agustus 2017

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I



Totok Suyanda, S.T., M.T.
NIK. 19690304199603123024

Dosen Pembimbing II



Aris Widyo Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.
NIK. 19700307199509123022

Penguji



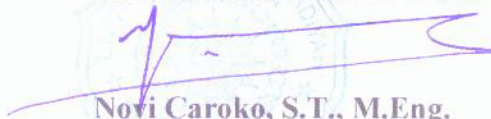
Bambang Riyanta, S.T., M.T.
NIP. 19710124199603123025

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana teknik.

Tanggal 11 Agustus 2017

Mengesahkan

Ketua Jurusan Teknik Mesin



Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP. 197911132005011001