

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH TEKANAN UPSET TERHADAP KEKUATAN
TARIK STRUKTUR MIKRO DAN KEKERASAN
SAMBUNGAN LOGAM SILINDER PEJAL ALUMINIUM 6061
T6 DAN STAINLESS STEEL 304 MENGGUNAKAN METODE
*CONTINUOUS DRIVE FRICTION WELDING***

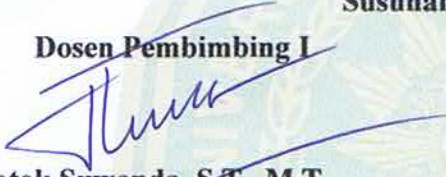
Disusun oleh:
Aan Widiyanto
20130130160

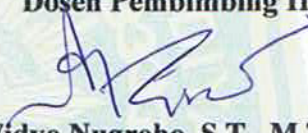
Telah dipertahankan di depan tim penguji
Pada tanggal 16 Agustus 2017

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


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


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

Penguji



Cahyo Budiyanoro, S. T., M. Sc.
NIK. 197110232201507123083

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

Tanggal 16 Agustus 2017

Mengesahkan

Ketua Jurusan Teknik Mesin


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