

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

**Disusun oleh:
UMAN SETIADI
20130130152**

**Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada tanggal 11 Agustus 2017**

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I



**Totok Suwanda, 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.
NIK. 19710124199603123025**

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

Tanggal 23 Agustus 2017

Mengesahkan

Ketua Jurusan Teknik Mesin



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