



**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PENGARUH VARIASI WAKTU GESEK TERHADAP DISTRIBUSI
TEMPERATUR, STRUKTUR MIKRO DAN KEKERASAN PADA
PENGELASAN *CONTINUOUS DRIVE FRICTION WELDING*
SAMBUNGAN LOGAM BEDA JENIS
*AISI 304 DAN AL 6061 T6***

**Disusun Oleh:
ANGGI LUSANKO
20140130202**

**Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggl 20 Oktober 2018**

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

**Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 19700301199509123022**

Penguji

**Dr. Bambang Riyanta, S.T., M.T.
NIK. 19710124199603123025**

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

Tanggal 24 Oktober 2018

**Mengesahkan
Ketua Program Studi Teknik Mesin**



**Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc, Ph.D.
NIK. 19740302200104123049**