

TUGAS AKHIR

**PENGARUH TEKANAN GESEK 4,59 – 13,87 MPa TERHADAP WAKTU
LEBUR DAN PENGARUH TEKANAN TEMPA 23,12 – 27,76 MPa
TERHADAP KEKUATAN TARIK PADA PENGELASAN GESEK BAHAN
BAJA KARBON MENENGAH**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1 Pada
Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh:

Wahyu Ardiansyah

20090130012

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2013

