

## SKRIPSI

# **PENGARUH VARIASI WAKTU GESEK TERHADAP STRUKTUR MIKRO, NILAI KEKERASAN DAN KEKUATAN TARIK PADA SAMBUNGAN PEJAL *STAINLESS STEEL 304* DAN BAJA KARBON RENDAH *ST 42* DENGAN METODE PENYAMBUNGAN *CONTINUOUS DRIVE FRICTION WELDING* (CDFW)**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar

Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**Ridwan Adi Prasetyo**

20140103200

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
TAHUN 2018**