

SKRIPSI

PENGARUH TEKANAN GESEK PADA PENGELASAN GESEK KONTINU TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN DAN SIFAT TARIK SAMBUNGAN PIPA TEMBAGA



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun Oleh:

WAHYU SAPUTRO

20140130234

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