

TUGAS AKHIR

KARAKTERISASI SAMBUNGAN *FRICITION STIR WELDING POLYCARBONATE* (PC) DENGAN VARIASI RASIO DIAMETER *SHOULDER* DAN *PIN TOOLS DEPTH* *PLUNGE*

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

PRASETYO
20150130001

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**