

**INVESTIGASI FRAKSI HAMPA ALIRAN DUA FASE
UDARA AIR DAN GLISERIN (40-70%) PADA PIPA KAPILER DENGAN
KEMIRINGAN 30° TERHADAP POSISI HORIZONTAL**

TUGAS AKHIR

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Teknik



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun Oleh :

**METRA PRAYOGI RIANDA
20120130042**

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

2019