

**SKRIPSI**

**KAJIAN EKSPERIMENTAL KARAKTERISTIK ALIRAN DUA FASE  
UDARA-AIR + 5% BUTANOL PADA PIPA KECIL  
POSISI MIRING 10°**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar

Sarjana Teknik



**UMY**  
**UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

**Disusun Oleh :**

**KURNIANTO**

**20150130205**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**