

**SKRIPSI**

**KAJIAN EKSPERIMENTAL KARAKTERISTIK ALIRAN DUA FASE  
UDARA-AKUADES DAN BUTANOL 5% PADA SALURAN KECIL  
POSISI MIRING 30<sup>0</sup>**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik



**UMY**

**UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

**Disusun Oleh :**

**Annas Zuhair**

**20150130165**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**