

**STUDI EKSPERIMENTAL UNJUK KERJA *SLING PUMP* SKALA  
LABORATORIUM DENGAN VARIASI DIAMETER CORONG INLET  
DAN PERSENTASE PENCELUPAN**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Gelar Sarjana  
Strata-1 Pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**

**AKRAM**

**2011 013 0118**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2016**