

**KAJIAN EKSPERIMENTAL *SLING PUMP* KERUCUT MENGGUNAKAN
WATER SWIVEL JOINT SEBAGAI PENGGANTI *WATER MUR* DENGAN
VARIASI KETINGGIAN *DELIVERY***

TUGAS AKHIR

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat
Strata-1 Pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :

HASBI A. DZULQORNAIN

20120130169

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

2016