

**STUDI EKSPERIMENTAL UNJUK KERJA *SLING PUMP* JENIS
KERUCUT DENGAN VARIASI PENCELUPAN DAN JUMLAH INLET
PADA *SLING PUMP* MEMAKAI LILITAN SELANG PLASTIK
MENGUNAKAN REDESAIN MANIFOLD**

TUGAS AKHIR

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



Disusun Oleh :

**RIZKY IRMANSYAH
2011 013 0109**

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

2015