

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh :

RIZKY IRMANSYAH

20110130109

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 31 Desember 2015

Susunan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing I

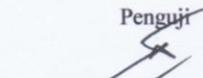
Dosen Pembimbing II



Muhammad Nadjib, S.T. M.Eng.
NIK 19660616199702 123 033

Tito Hadji Agung Santosa, S.T., M.T.
NIK 19720222200310 123 054

Penguji



Wahyudi, S.T., M.T.
NIK 19700823199702 123 032

Tugas Akhir Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar S-1 Sarjana Teknik Pada Tanggal 4 Januari 2016

Mengesahkan,
Atas Nama Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP 19791113 200501 1 101