

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**INVESTIGASI UNJUK KERJA *SLING PUMP* JENIS KERUCUT
DENGAN VARIASI KECEPATAN PUTAR DAN KONDISI
PENCELUPAN MENGGUNAKAN *MANIFOLD* SEGARIS**

Disusun Oleh :

HADE EKA PURNAMA

20110130152

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 28 Juni 2016

Susunan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Muhammad Nadjib, S.T., M.Eng.
NIK. 19660616199702123033


Tito Hadji Agung S., S.T., M.T.
NIK. 19720222200310123054

Penguji

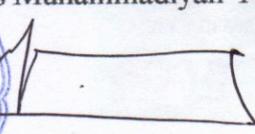
Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.M., M.Eng.Sc, Ph.D.

NIK. 19740302200104123049

Tugas Akhir Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Tanggal 28/06/2016

Ketua Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




Novi Caroko S.T., M.Eng
NIP: 19791113 200501 1001