

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

KAJIAN EKSPERIMENTAL *SLING PUMP* KERUCUT MENGGUNAKAN
WATER SWIVEL JOINT SEBAGAI PENGGANTI *WATER MUR* DENGAN
VARIASI KECEPATAN PUTAR

Disusun Oleh:

AWET SETIAWAN

20120130138

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 09 Agustus 2016

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing I



Tito Hadji Agung Santoso, S.T., M.T.

NIK. 19720222200310 123 054

Dosen Pembimbing II



Thoharudin, S.T., M.T.

NIK. 19870410201604 123 097

Penguji



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

NIK. 19740302200104 123 049

Tugas Akhir Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Tanggal ...⁰⁹/₀₈... 2016

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Mesin




Novi Caroko, S.T., M.Eng.

NIP. 19791113200501 1001