

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
KAJIAN EKSPERIMENTAL SLING PUMP KERUCUT
MENGGUNAKAN WATER SWIVEL JOINT SEBAGAI PENGGANTI
WATER MUR DENGAN VARIASI DIAMETER CORONG INLET

Disusun Oleh :

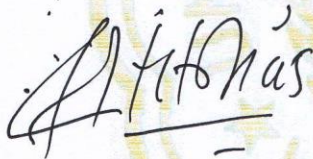
JODI SULASTOMO

20120130147

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Mengetahui

Dosen Pembimbing I



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

NIK. 19720222200310 123 054

Mengetahui

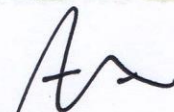
Dosen Pembimbing II



Thoharudin, S.T., M.T.

NIK. 19870410201604 123 097

Penguji



Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng.

NIK. 19790106200310 123 053

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Tanggal, Oktober 2016

Mengetahui

Ketua Prodi S1 Teknik Mesin



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

NIP. 197911132005011001