

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**SIMULASI CFD ALIRAN SLUG AIR-UDARA SEARAH
PADA PIPA HORIZONTAL**

**Disusun Oleh :
RIDWAN KURNIA
20120130143**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Sukamta, M.T., IPM.

NIK. 19700502 199603 123023



Thoharudin, S.T., M.T.

NIK. 19870410 201604 123097

Dosen Penguji



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

NIK. 19720222 200310 123054

**Tugas Akhir Ini Telah Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Tanggal, 25 Maret 2017

**Mengesahkan
Ketua Program Studi Teknik Mesin**



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

NIP. 19791113 200501 1 001