

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

OPTIMALISASI PARAMETER PROSES INJEKSI PADA ABS RECYCLE MATERIAL UNTUK MEMPEROLEH SHRINKAGE MINIMUM

Disusun Oleh:

M PUJI IBNU MIMBAR MAULANA

20130130256

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 10 Mei 2017

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing II

Harini Sosti Ph.D.

NIK. 19591220 201510 1 23088

Dosen Pembimbing I

Cahyo Budwanoro S.T., M.Sc.

NIK. 19711023 201507 1 23083

Penguji

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.

NIK. 19700301199509123022

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal 4 Mei 2017

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Mesin

Novi Caroko, S.T., M.Eng

NIK. 19791113 200501 1 001