

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PROSES PRODUKSI PADA PEMBUATAN MESIN PENYANGRAI KOPI  
DENGAN KAPASITAS 5 KG**

**DISUSUN OLEH :  
Muhammad Erwin Shah  
20120130104**

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 28 November 2016

**Susunan Tim Penguji**

**Dosen Pembimbing I**



**Muh. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.**  
NIK : 19790523 200501 1 001

**Dosen Pembimbing II**



**Sunardi, S.T., M.Eng.**  
NIK : 19770210201410 123 068

**Dosen Penguji**

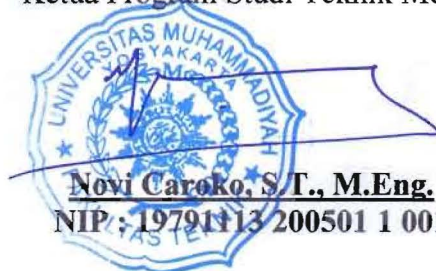


**Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.**  
NIK : 19700301199509 123 022

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Strata-1 Sarjana Teknik

Tanggal,..... 18 / 11

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi Teknik Mesin



**Novi Caroko, S.T., M.Eng.**  
NIP : 19791113 200501 1 001