

**Judul Skripsi** : PERANCANGAN, PEMBUATAN DAN PENGUJIAN  
**COMPACT HEAT EXCHANGER PADA ALAT**  
**PENGERING KOPI**

**Nama Mahasiswa** : YULIAN NUGRAHA


**Nomor Pokok Mahasiswa** : 1015021017

**Jurusan** : Teknik Mesin

**Fakultas** : Teknik


**MENYETUJUI**

**1. Komisi Pembimbing**

  
**Dr. Amrizal, S.T.,M.T.**  
NIP.197002021998031004

  
**Harmen Burhanuddin, S.T.,M.T.**  
NIP. 196906202000031001

**2. Ketua Jurusan Teknik Mesin**

  
**Dr.Eng Shirley Savetlana,S.T.,M.Met**  
NIP. 197402021999102001