

**PERANCANGAN RANGKA MESIN PENGGILAS BIJI KOPI
UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN PENGGILASAN**

SKRIPSI

**Diajukan kepada :
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Oleh:

MOHAMMAD AFWAN ZAINI
NIM.11510705

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PONOROGO
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Mohammad Afwan Zaini
NIM : 11510705
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : PERENCANAAN KERANGKA MESIN PENGUPAS BIJI
KOPI UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN
PENGILASAN

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana
pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo,

2015

Menyetujui
Dosen Pembimbing



(Ir. Muh. Malyadi, MM)
NIK : 19601117 199009 12

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



(Ir. Aliyadi, MM.Mkom)
NIK : 19640103 199009 12

Ketua Program Studi
Teknik Mesin



(Wawan Trisnadi P, ST.MT)
NIK : 19800220 201309 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

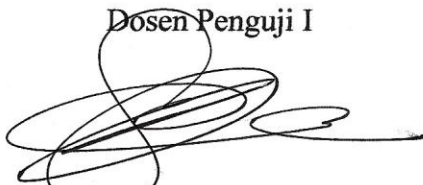
Nama : Mohammad Afwan Zaini
NIM : 11510705
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : PERENCANAAN KERANGKA MESIN PENGUPAS BIJI
KOPI UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN
PENGILASAN

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan
Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 15 September 2015
Nilai : 75 (15)

Dosen penguji

Dosen Penguji I



(Wawan Trisnadi P, ST.MT)
NIK : 19800220 201309 13

Dosen Penguji II



(Nanang Romadoni Spd, MT)
NIK

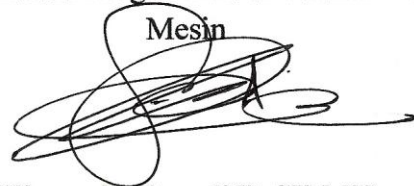
Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



(Dr. Aliyadi, MM.Mkom)
NIK : 19640103 199009 12

Ketua Program Studi Teknik
Mesin



(Wawan Trisnadi P, ST.MT)
NIK : 19800220 201309 13

**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

1. Nama : Mohammad Afwan Zaini
2. NIM : 11510705
3. Program Studi : Teknik Mesin
4. Fakultas : Teknik
5. Judul Skripsi : PERENCANAAN KERANGKA MESIN PENGUPAS
BIJI KOPI UNTUK MENINGKATKAN KEKUATAN
PENGILASAN
6. Dosen : Ir. Muh. Malyadi, MM.
7. Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	20-7-2015	Acc proposal dan judul	f
2	25-7-2015	BAB I	f
3	3-8-2015	Acc BAB I	f
4	10-8-2015	BAB II	f
5	19-8-2015	Acc BAB II	f
6	26-8-2015	BAB III	f
7	3-9-2015	Acc BAB III	f
8	5-9-2015	BAB IV	f
9	8-9-2015	Acc BAB IV	f
10	10-9-2015	BAB V	f
11	15-9-2015	Acc ujian	f

8. Tgl. Pengajuan :
9. Tgl. Pengesahan :

Ponorogo, 2015

Pembimbing,



(Ir. Muh. Malyadi, MM)
NIK : 19601117 199009 12