


LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel hasil *Questioner*




LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : MUKHAMAD ARJUN NAJIKH
NIM : 2016.69.02.0023
PROGRAM STUDY : TEKNIK MESIN
KONAENTRASI : MANUFAKTUR
JUDUL : PENGEMBANGAN
PERENCANAAN MESIN
PENGEROLL PLAT
ALUMUNIUM DENGAN
MENGUNAKAN METODE
QUALITY FUNCTION
DEPLOYMENT (QFD)

Hari	Tanggal	Ba b	Materi bimbingan	Tanda tangan pembimbi ng
Senin	8 juni 2020	I	<ul style="list-style-type: none">• Latar belakang masalah yang di jabarkan• Mendisain mesin roll	

Rabu	2 2020	juli	II	<ul style="list-style-type: none"> • Penambahan penelitian terdahulu 	<i>Juw</i>
Senin	6 2020	juli	II	<ul style="list-style-type: none"> • Acc bab II (tinjauan pustaka) Penyusunan bab III (metode penelitian) 	<i>Juw</i>
Kamis	16 2020	juli	II	<ul style="list-style-type: none"> • Penambahan kerangka pemikiran 	<i>Juw</i>

Senin	20 2020	juli	III	<ul style="list-style-type: none"> • Acc bab III (metode penelitian) • Siding proposal 	<i>Jlu</i>
Kamis	23 2020	juli	III	<ul style="list-style-type: none"> • Revisi disain mesin roll 	<i>Jlu</i>
Senin	27 2020	juli	IV	<ul style="list-style-type: none"> • Penambahan questioner QFD 	<i>Jlu</i>
Kamis	30 2020	juli	IV	<ul style="list-style-type: none"> • Menghitung produktifitas mesin 	<i>Jlu</i>

Jumat	24 juli 2020	IV	<ul style="list-style-type: none"> • Penjabaran HOQ 	
Rabu	19 Agustus 2020	V	<ul style="list-style-type: none"> • Kesimpulan dan saran 	
Sabtu	12 September 2020	V	<ul style="list-style-type: none"> • Siding skripsi 	

Lampiran 2. Curriculum vitae

Curriculum vitae

A. Biodata

Nama : Mukhamad Arjun Najikh



Jenis Kelamin : Laki – Laki

Tempat, Tanggal Lahir : Pasuruan, 22 Agustus 1998

Kebangsaan : Indonesia

Status : belim Menikah

Tinggi, Berat Badan : 168 cm, 60 kg

Agama : Islam

Alamat : Desa Sladi Gayam Kecamatan
Kejayan Rt 05 Rw 01 Kabupaten
Pasurusn Jawa Timur

No Hp : 08977751391

Email : arjunnajikh@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

TK : TK TSAMROTUL AFKAR 2004 -
2007

SD : SDN SLADI 2017 - 2013

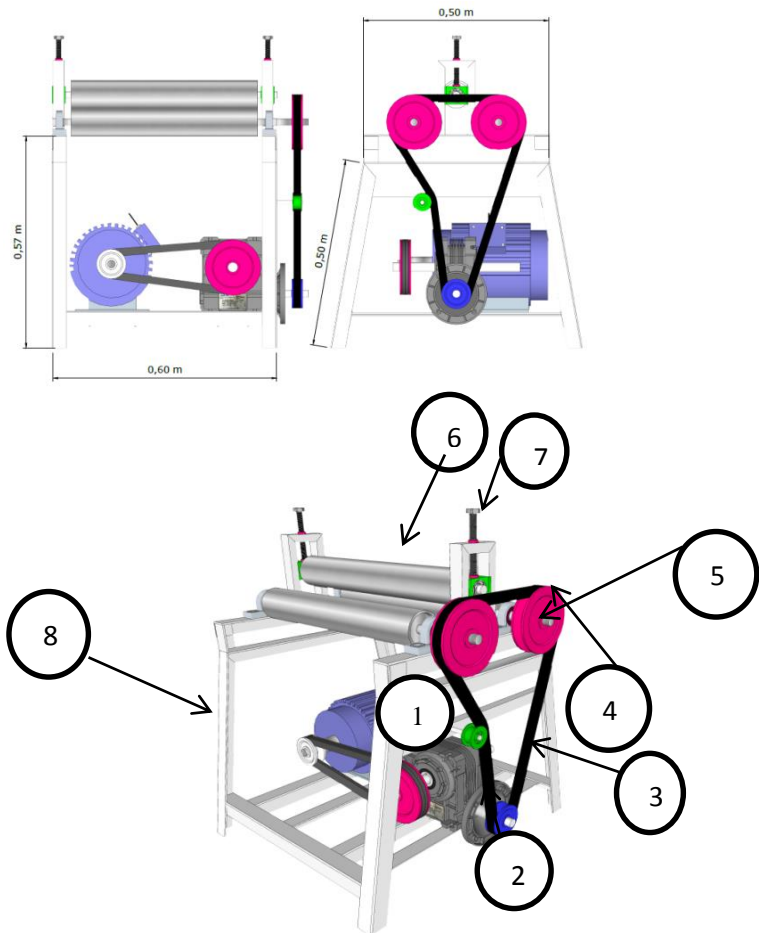
SMP : MTSN POHJENTREK 2010 - 2013

SMK : SMKN 2 PASURUAN 2013 - 2016

C. Riwayat Organisasi

1. Himpunan mahasiswa mesin yudharta pasuruan (HMM)
2. Anggota OSIS MTSN POHJENTREK

LAMPIRAN 3. Gambar mesin roll aluminium



Keterangan Gambar

1. Motor listrik

2. Reducer
3. Sabuk V-Belt
4. Pully
5. Poros
6. Roller
7. Ulir penekan
8. Rangka mesin



**UNIVERSITAS YUDHARTA
PASURUAN
FAKULTAS TEKNIK**

Kantor Pusat
Jl. Yudharta No. 07 (Pesantren Negeri) Sengaseng Pasuruan Pasuruan Telp./ Fax. 0313-611486
e-mail: fakultasteknik@yudharta.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

Nomor : 0439/S9/FT.UYP/II/09/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Misbach Munir, ST., MT
NIP.Y : 0690201015
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik

Dengan ini menerangkan bahwa skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Mukhammad Arjun Najikh
NIM : 201669020023
Prodi : Teknik Mesin

Judul Skripsi : Perencanaan Pengembangan Mesin Pengeroll Plat Aluminium menggunakan *Metode Quality Function Deployment (QFD)*

Hasil Plagiasi : 18%

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 17 September 2020
Dekan Fakultas Teknik



Misbach Munir, ST., MT.
NIP.Y.0690201015

LAMPIRAN 5. Hasil questioner

Pertanyaan	pernyataan pemilik UKM
-------------------	-------------------------------

Permasalahan pada mesin roll yang mempengaruhi proses produksi	Proses produksi terlalu lama
	Hasil pengerollan tidak rata
	Perlu mengeluarkan tenaga ekstra untuk mengoperasikan mesin roll konvensional
	Kerangka mesin yang terlalu panjang dan menyulitkan operator
	Dimensi mesin yang besar
	Mesin kotor terkena pelumas

Pertanyaan	pernyataan operator mesin II
Permasalahan pada mesin roll yang mempengaruhi proses produksi	Memerlukan banyak tenaga untuk memutar tuas roller
	Hasil pengerollan tidak rata

	Proses pengerolan yang terlalu lama
	Dimensi mesin yang besar

no	Voice of costumer
1	Merubah sistem transmisi mesin
2	Pemilihan roller yang cocok dengan alumunium
3	Pengoperasian mesin yang mudah
4	Mesin dengan dimensi kecil
5	Perawatan yang mudah
6	