

LAMPIRAN



LAMPIRAN I
PROSES DESTILASI TERHADAP KADAR AIR DAN KADAR
MINYAK ATSIRI



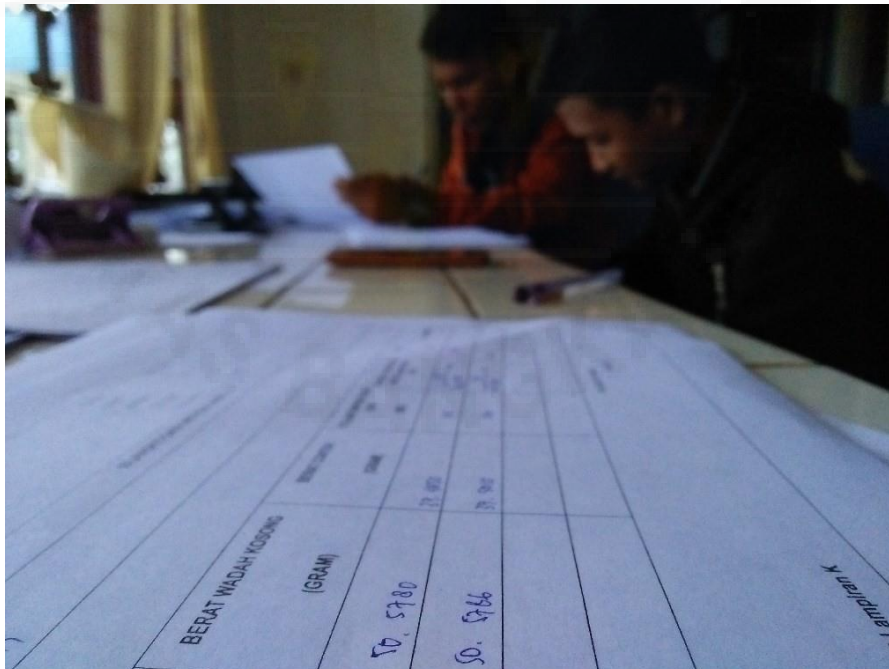
Gambar proses destilasi kadar air



Gambar proses destilasi kadar minyak atsiri



Gambar persiapan alat-alat sebelum melakukan uji destilasi



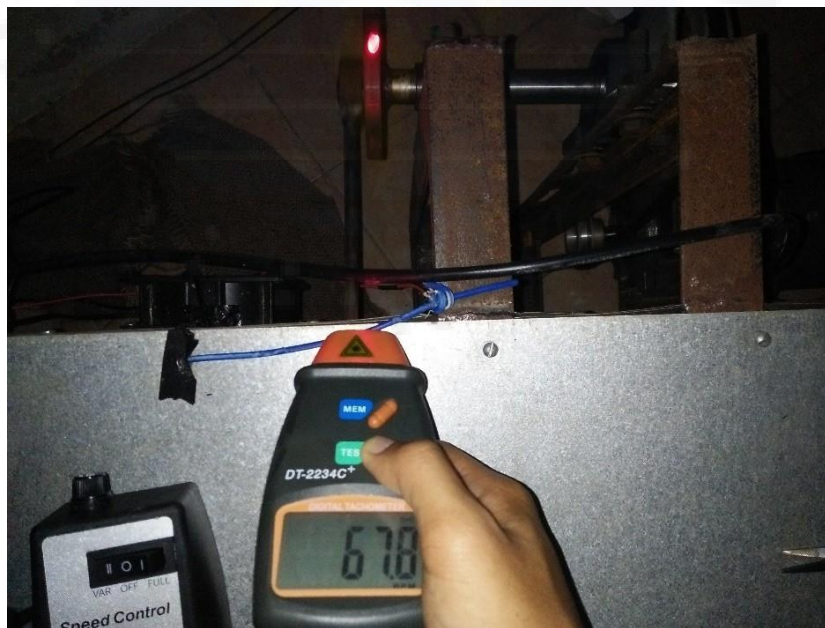
Gambar suasana dilaboratorium UPTD

LAMPIRAN II

PROSES PENGAMBILAN RATA-RATA PUTARAN POROS



Gambar pengaturan kecepatan putaran 50 RPM



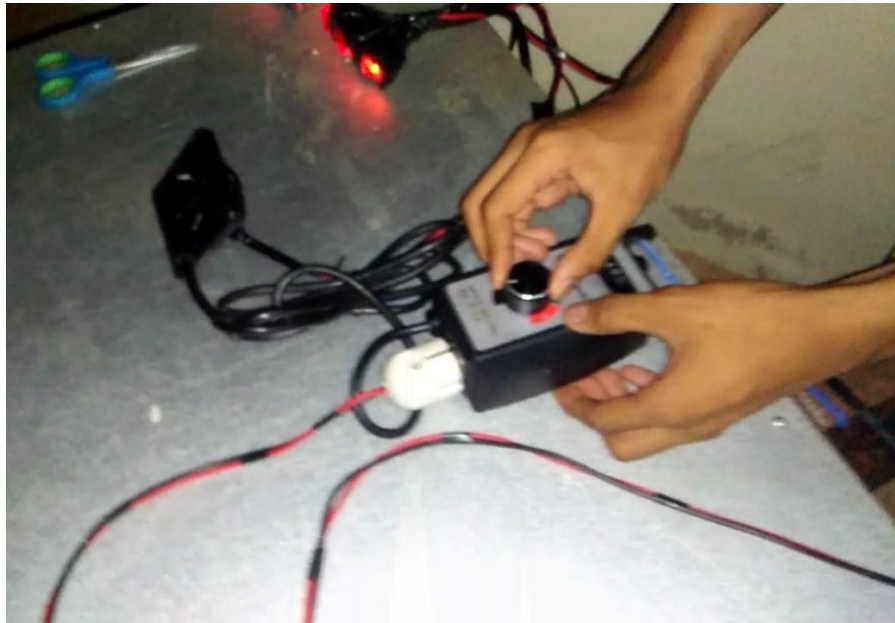
Gambar pengaturan kecepatan putaran 60 RPM



Gambar pengambilan kecepatan putaran pada 70 RPM



Gambar Persiapan alat sebelum dilakukan pengujian



Gambar pengaturan kecepatan putaran dengan *ESC*.

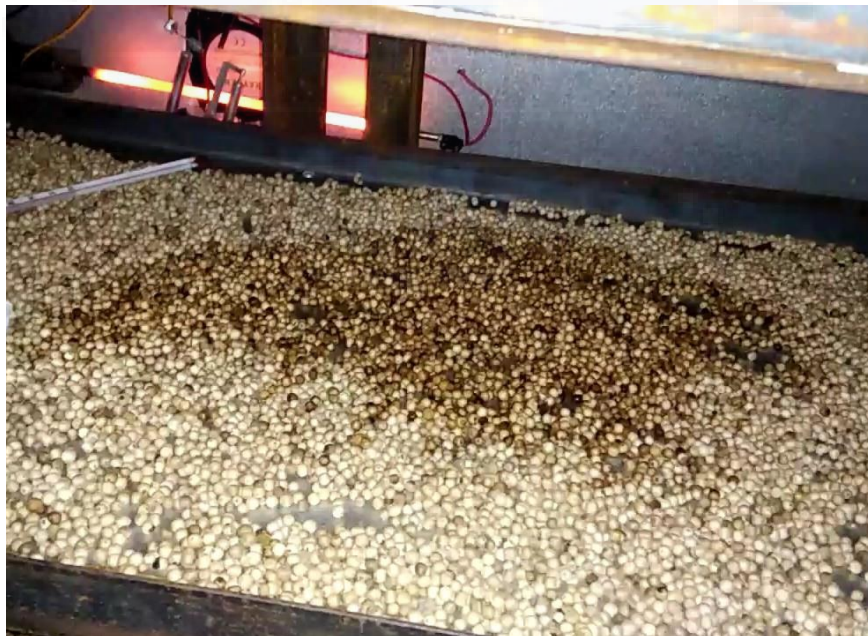


Gambar penempelan *double tip* pada permukaan poros eksentrik agar putaran terbaca pada sensor *tachometer*

LAMPIRAN III
PROSES PENIMBANGAN DAN PENGERINGAN



Gambar penimbangan massa awal lada masih basah



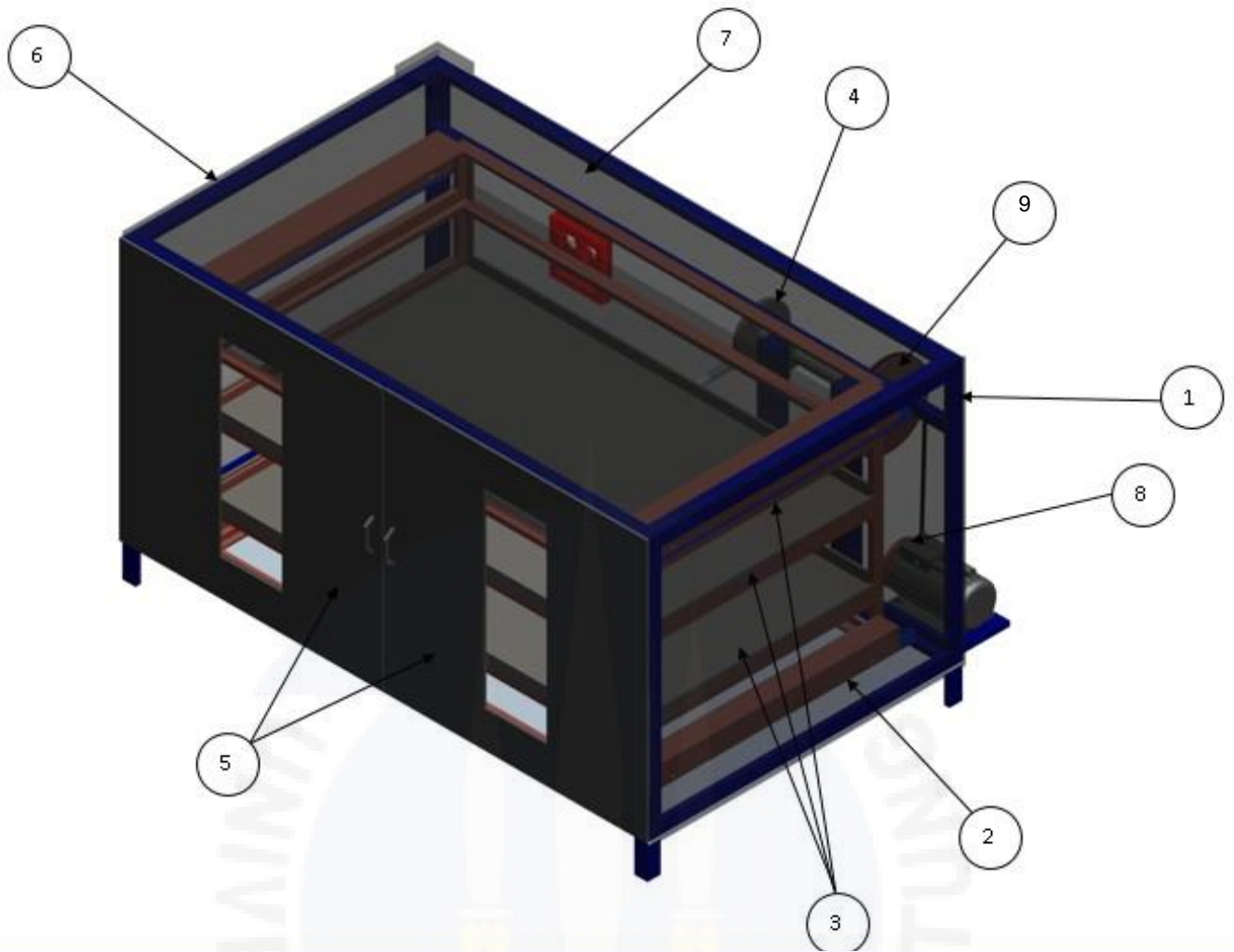
Gambar Proses Pengeringan

LAMPIRAN IV

TABEL KOEFESIEN GESEK STATIS DAN KINETIS

BAHAN	μ_s (Statis)	μ_k (Kinetis)
Baja dengan baja	0,74	0,57
Alumunium dengan baja	0,61	0,47
Tembaga dengan baja	0,53	0,36
Kuningan dengan baja	0,51	0,44
Seng dengan besi tuang	0,85	0,21
Tembaga dengan besi tuang	1,05	0,29
Gelas dengan desi tuang	0,04	0,40
Tembaga dengan gelas	0,68	0,53
Teflon dengan teflon	0,04	0,04
Teflon dengan baja	0,04	0,04



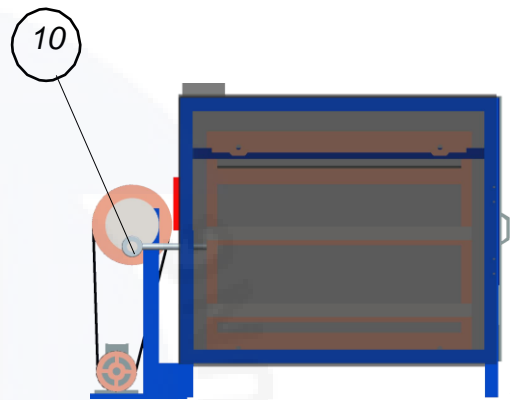
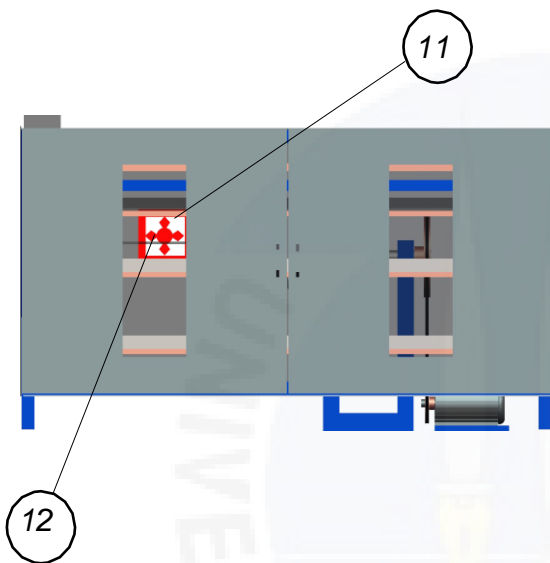
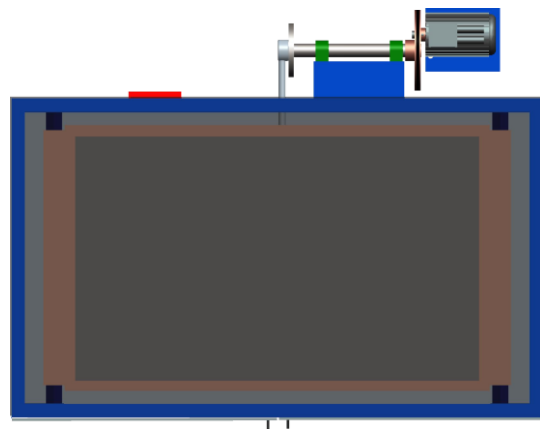


1	Pully 2	9	Alumunium	diameter = 6"	Standar
1	Pully 1	8	Alumunium	diameter = 3"	Standar
2	Body Atas & Samping	7	Galvalum	800x500x0.50	
2	Body Samping	6	Galvalum	500x600x0.50	
2	Pintu	5	Galvalum	500X500	
1	Poros Eksentrik	4	Baja ST42		
3	Rak Penampung	3	Baja ST37 L30	800x400x25	
1	Dudukan Rak	2	Baja ST37 L30	800x430x500	
1	Rangka Mesin	1	Baja ST37 L40	1000x500x600	
Jumlah	Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan

MESIN PENGERING LADA

Skala
1: 20

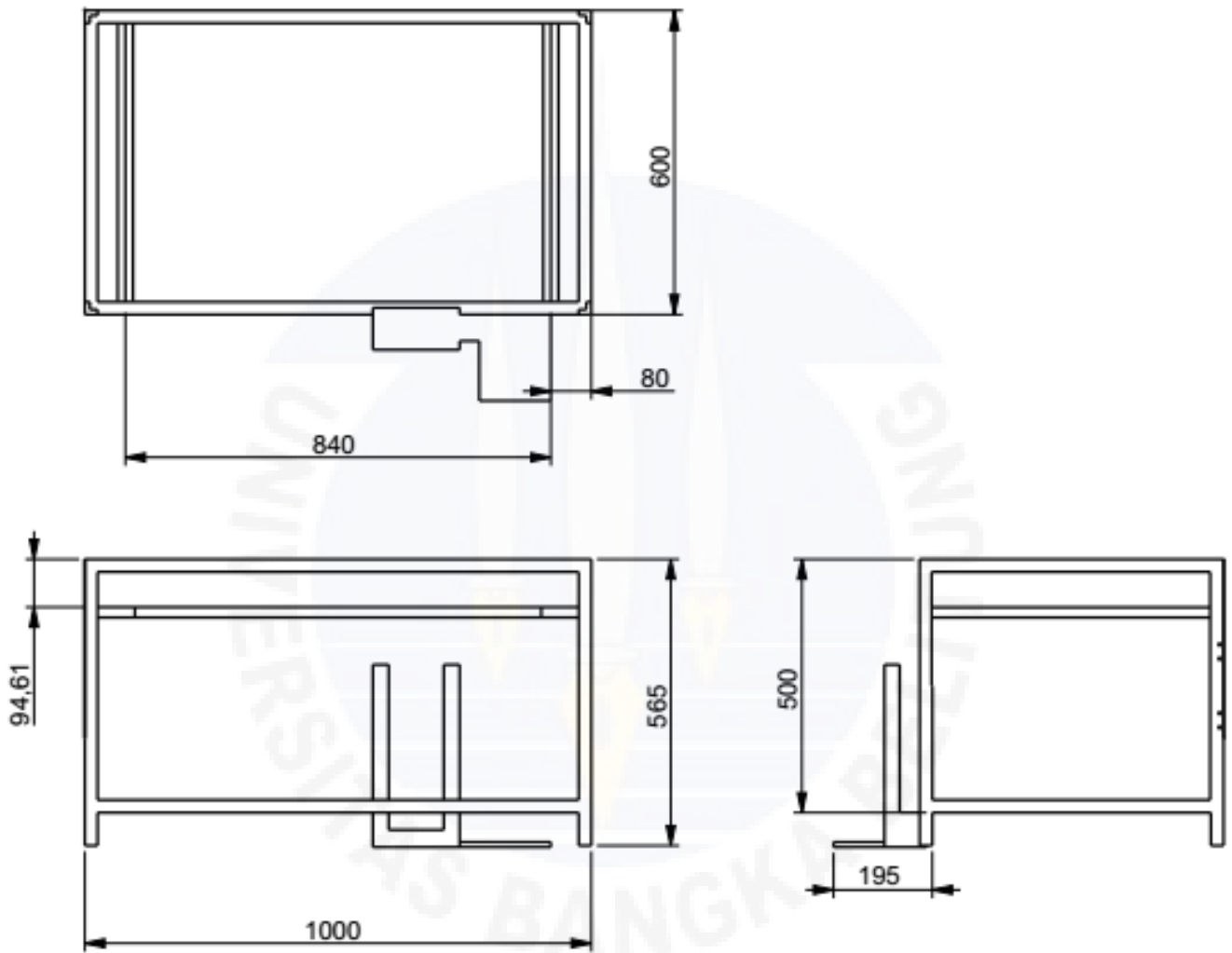
Digambar	22-07-17	JORDY
Dilihat		
Diperiksa		



	1	Heater	12			Standar
	1	Blower	11	Plastik		Standar
	1	Lengan Engkol	10	Baja ST37		
Jumlah		Nama Bagian	No.Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan

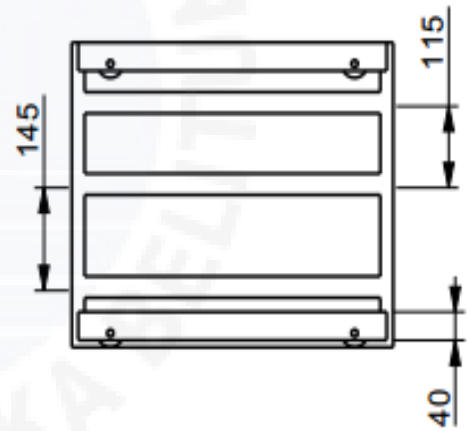
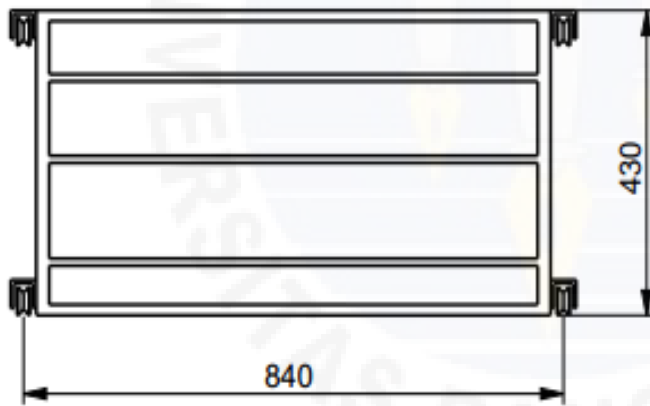
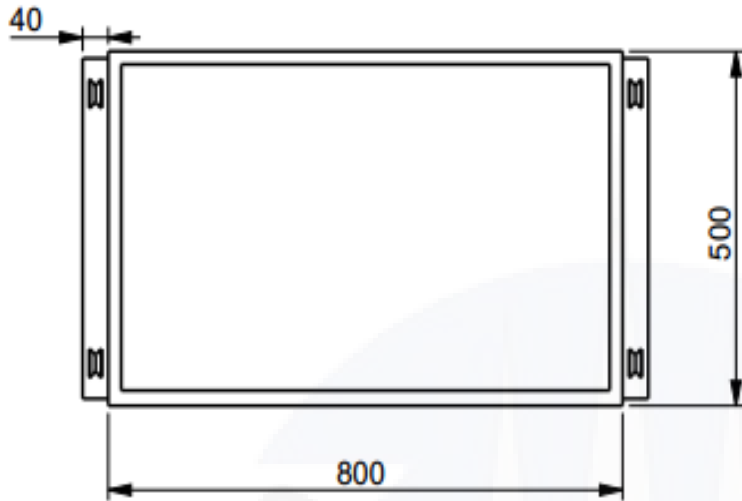
MESIN PENGERING LADA

Skala 1: 20	Digambar	22-07-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		



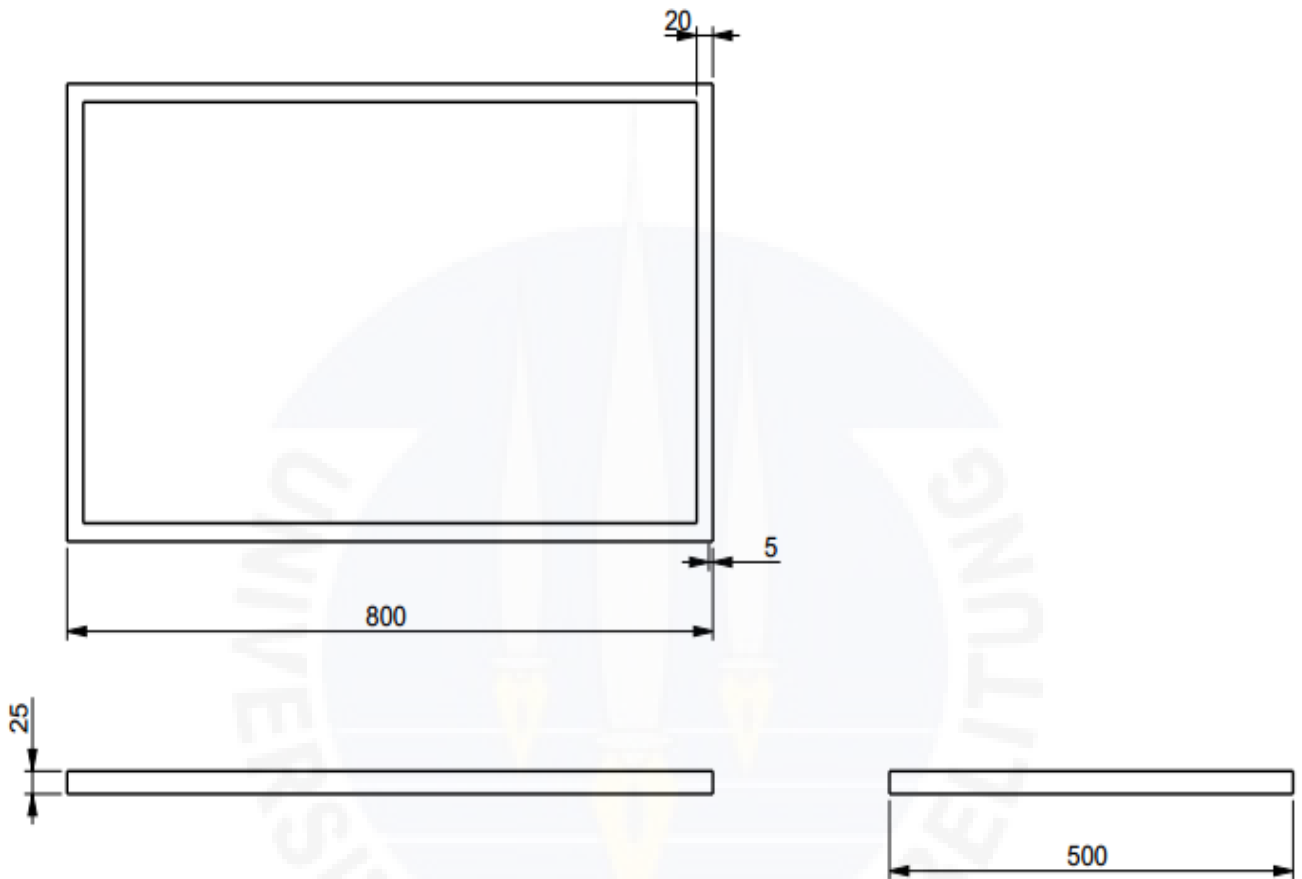
RANGKA MESIN

<i>Skala</i> 1: 20	<i>Digambar</i>	22-07-17	JORDY
	<i>Dilihat</i>		
	<i>Diperiksa</i>		



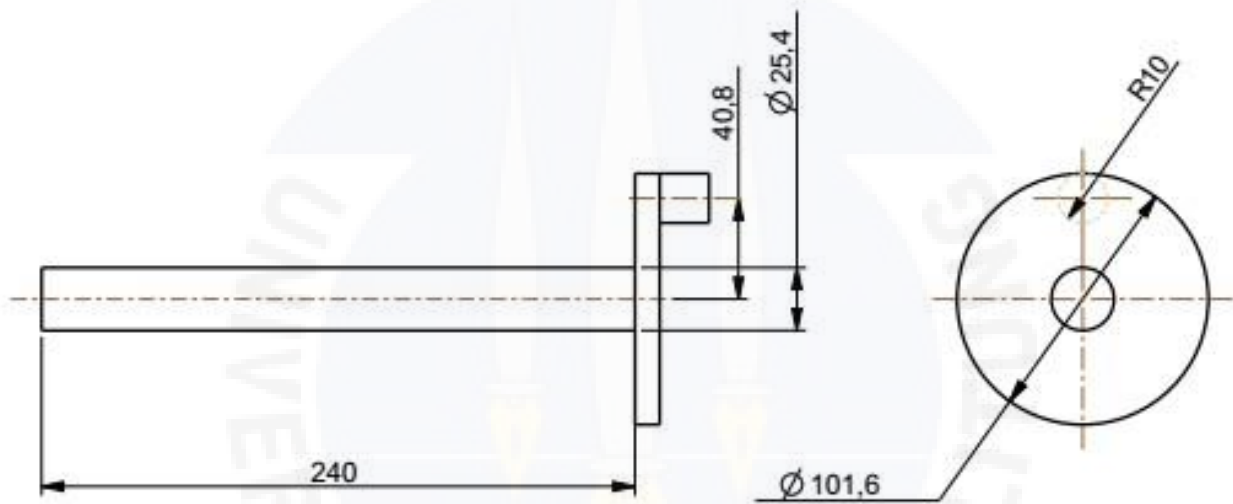
DUDUKAN RAK

Skala 1: 20	Digambar	22-07-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		



RAK PENAMPUNG

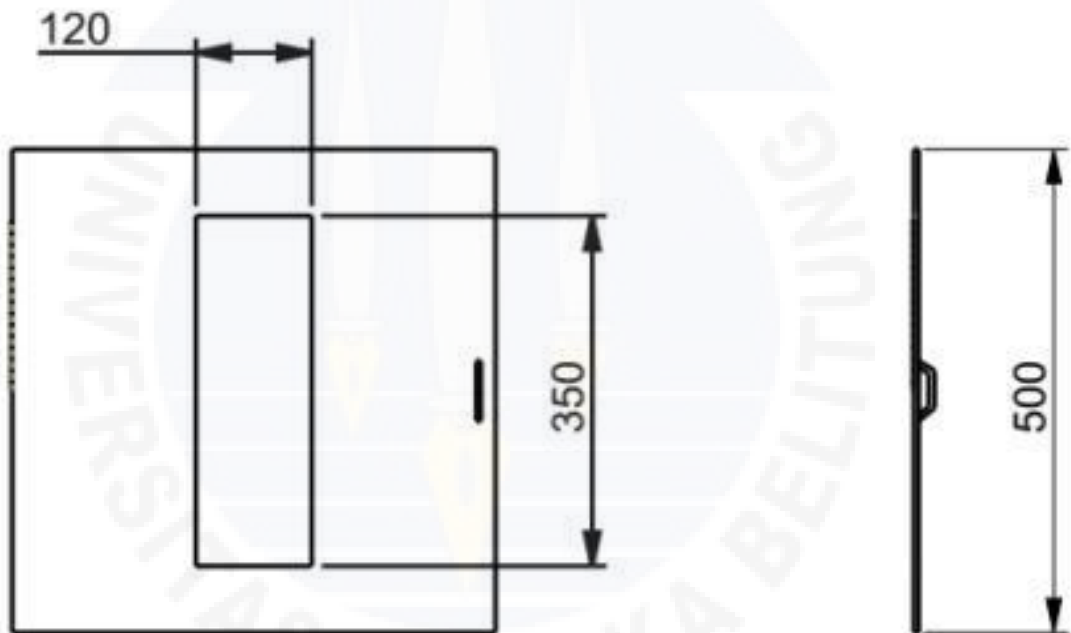
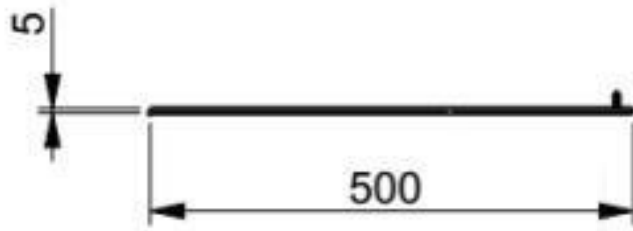
Skala 1: 20	Digambar	22-07-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		



POROS EKSENTRIK

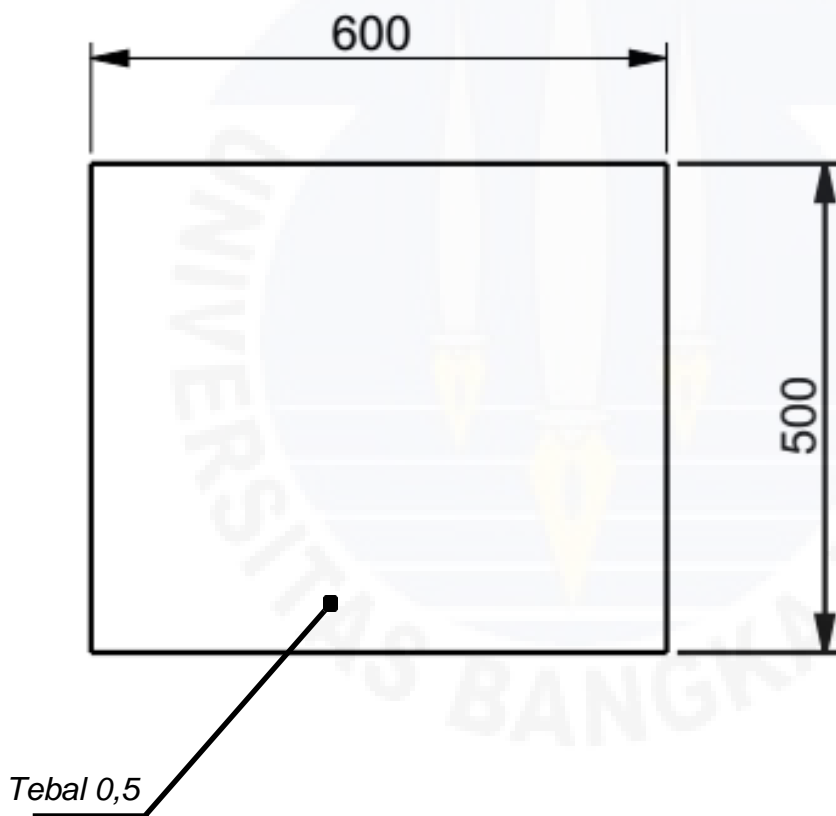
Skala
1: 20

Digambar	22-07-17	JORDY
Dilihat		
Diperiksa		



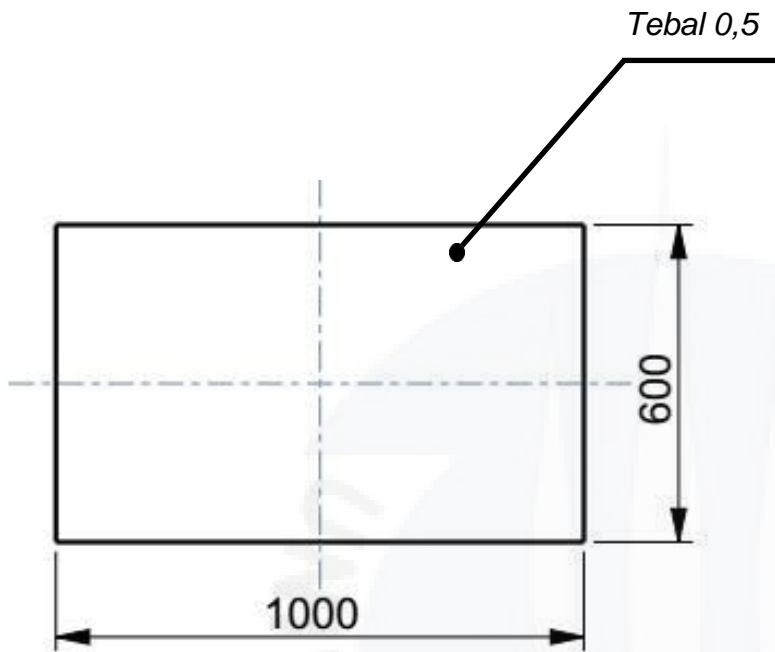
PINTU

<i>Skala</i> 1: 20	Digambar	22-07-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		



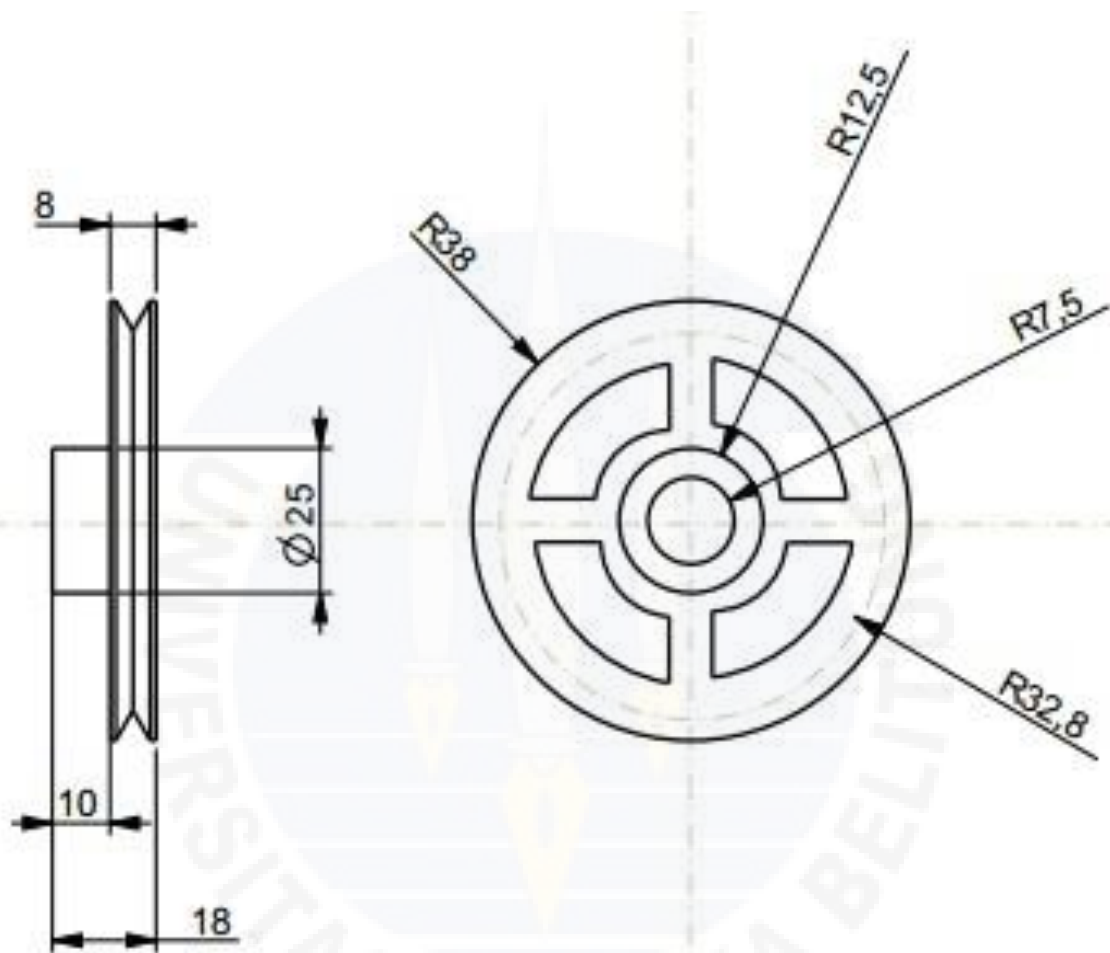
BODY SAMPING

Skala 1: 20	Digambar	22-07-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		



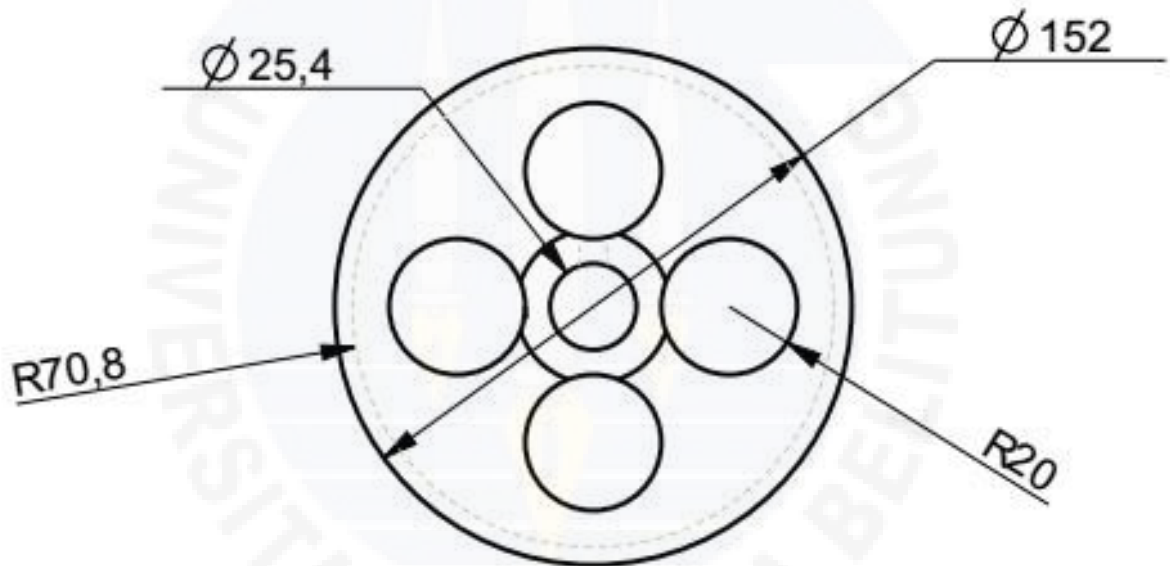
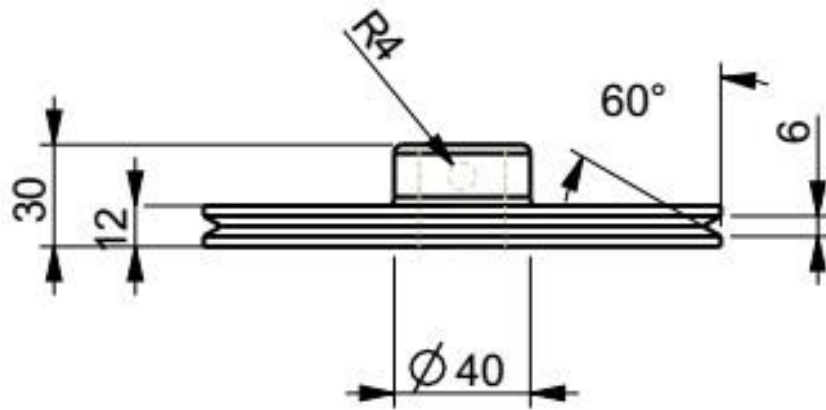
BODY ATAS BAWAH

<i>Skala</i> 1: 20	<i>Digambar</i>	22-07-17	JORDY
	<i>Dilihat</i>		
	<i>Diperiksa</i>		



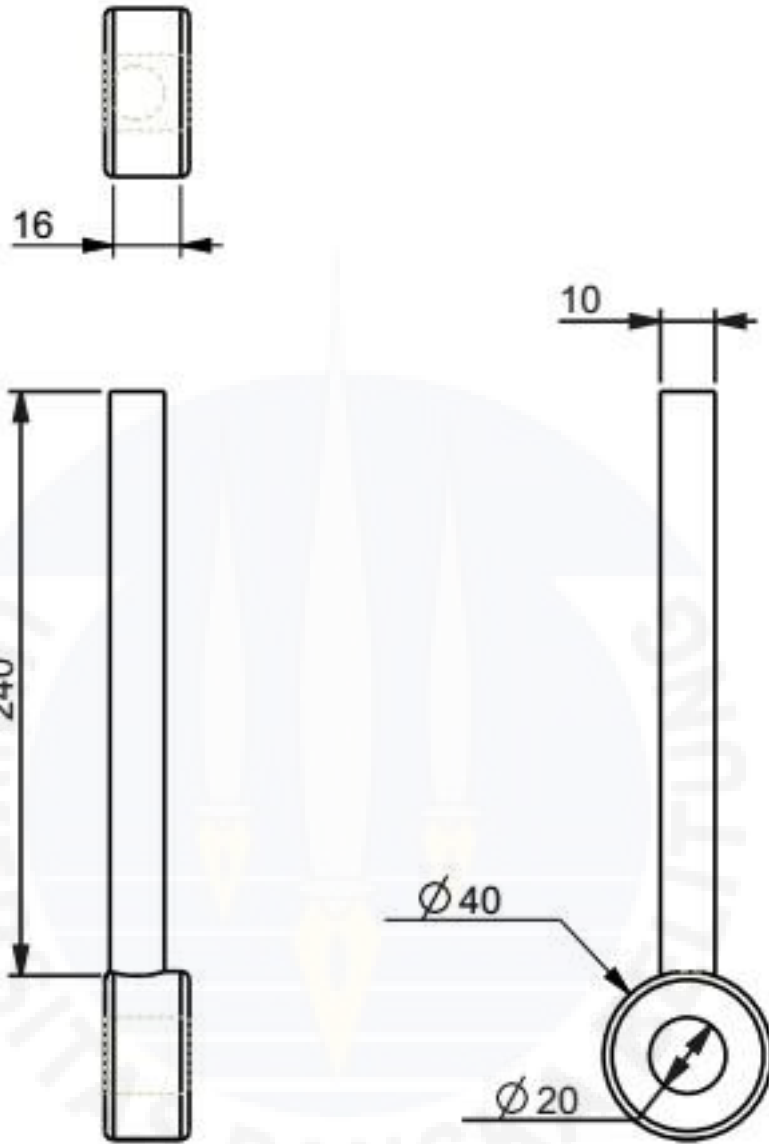
PULI 1

Skala 1: 20	Digambar	22-01-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		



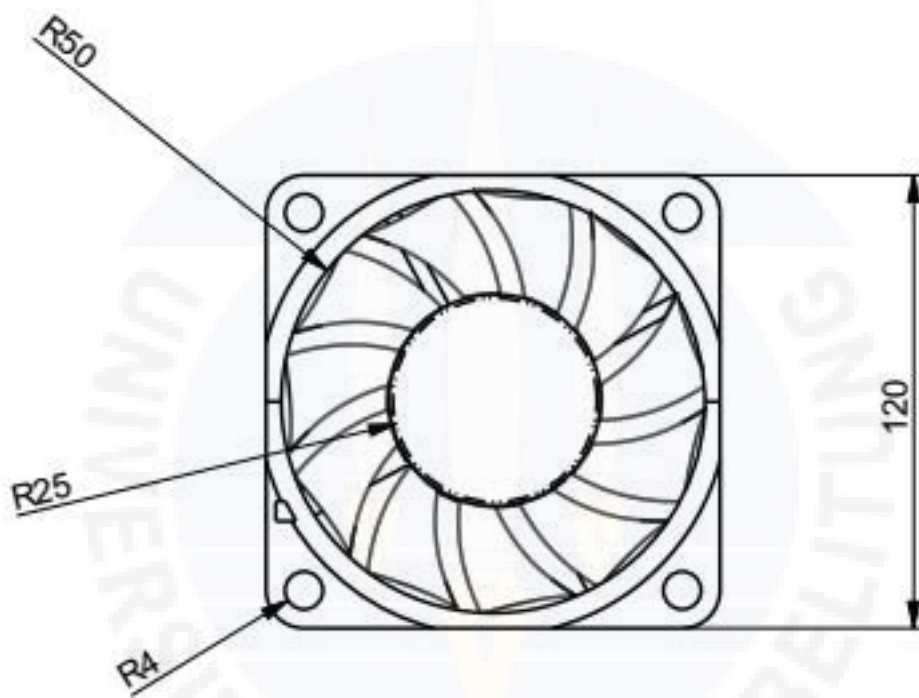
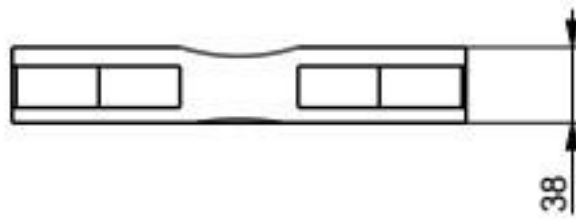
PULI 2

<i>Skala</i> 1: 20	Digambar	22-01-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		



LENGAN ENGKOL

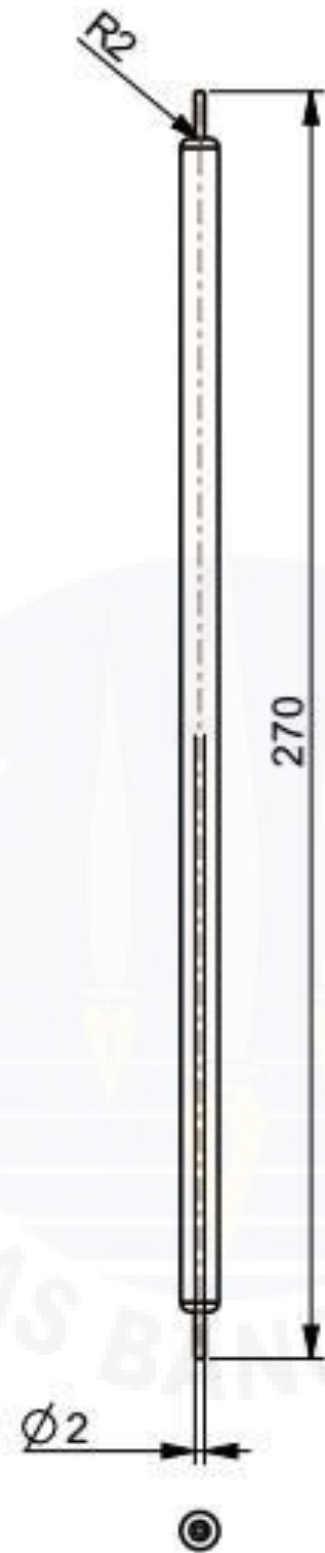
<i>Skala</i> 1: 20	Digambar	22-01-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		



BLOWER

Skala
1: 20

Digambar	22-01-17	JORDY
Dilihat		
Diperiksa		



HEATER

Skala 1: 20	Digambar	22-07-17	JORDY
	Dilihat		
	Diperiksa		