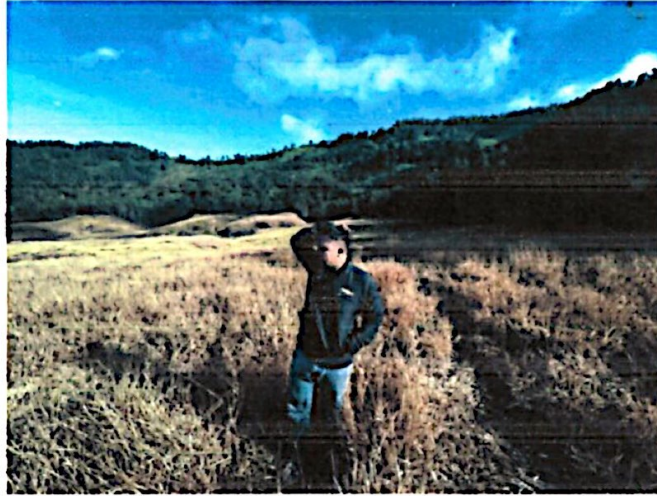


## BIODATA PENULIS



Nama : Reyhan Eka Firmansyah  
Alamat : Perum Taman Juanda Blok G No.2 RT 0/RW 16,  
Sidanegara, Cilacap Tengah, Cilacap  
Nomor Telepon : 085740235231  
E-mail : reyhaneka50@gmail.com  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Tempat/Tanggal Lahir : 3 Maret 2000  
Warga Negara : Indonesia  
Agama : Islam  
Hobi : Memancing  
Motto : “Jangan hanya menunggu, ciptakan waktumu sendiri”

### **Riwayat Pendidikan:**

- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 1. SD Negeri 01 Tegalreja    | Tahun 2006 – 2012 |
| 2. SMP Negeri 3 Cilacap      | Tahun 2012 – 2015 |
| 3. SMK Dr.Soetomo            | Tahun 2015 – 2018 |
| 4. Politeknik Negeri Cilacap | Tahun 2018 – 2021 |

4

3

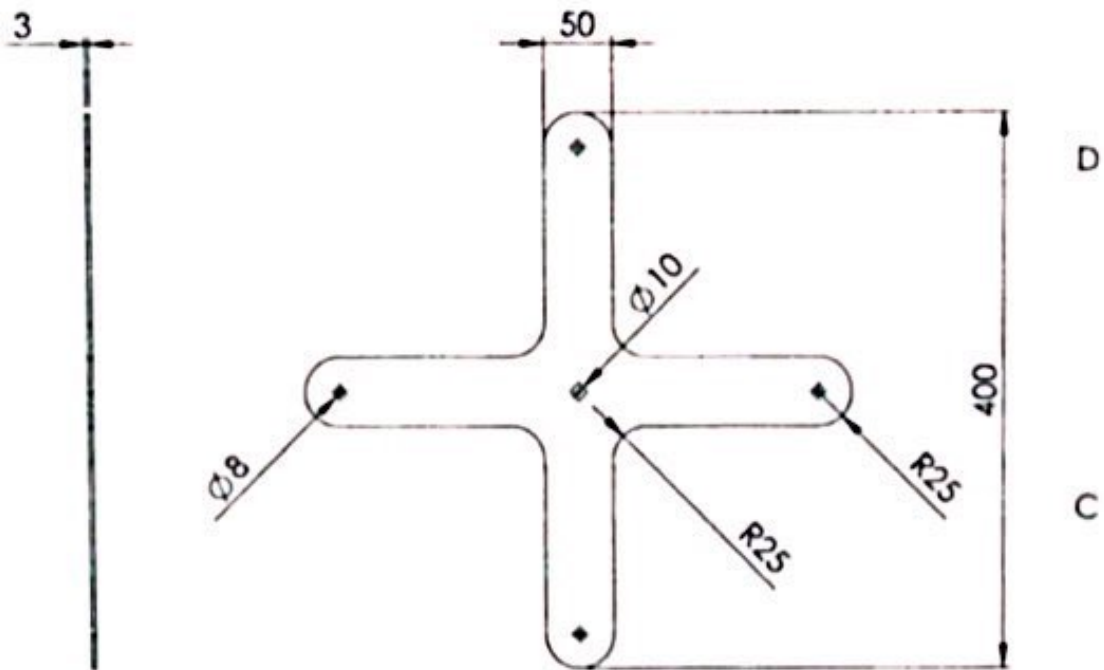
2

1

F



E



D

C

NO	NAMA BAGIAN						BAHAN	UKURAN JADI	UKURAN KASAR	NO. ID	KETERANGAN
>	0	6	30	120	400	1000	PENGGERJAAN LANJUT		NO. ORDER	PROYEKSI 	
<	6	30	120	400	1000	2000					
TOL	+0.1	+0.2	+0.3	+0.5	+0.8	+1.2					

B

NAMA

JARI - JARI

NO. ASSY :-

SEALA	DIGAMBAR	21 09 21	REYHAN
1:5	DIPERIKSA		
SATUAN	DISAHEKAN		
mm			

A



**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**  
 TELP. (0282) 533329 EMAIL : politec@politeknikcilacap.ac.id  
 Jl. Dr SOETOMO, SIDARAYA, CLACAP. 53231

FORMAT	NO. GAMBAR :
A4	SL - 01

4

3

2

1





### Putaran Mesin Bor

TYPE LG-16A  
CAP 16 mm

16 mm

R P M	50Hz		60Hz	
	4P	5P	4P	5P
1.1	240	170	280	200
1.2	400	280	450	340
1.4	610	430	700	510
1.5	660	480	800	560
1.7	660	480	800	560
1.8	710	500	800	560
1.9	770	530	850	590
2.0	820	560	900	620
2.2	870	590	950	650
2.4	920	620	1000	680
2.6	970	650	1050	710
2.8	1020	680	1100	740
3.0	1070	710	1150	770
3.2	1120	740	1200	800
3.4	1170	770	1250	830
3.6	1220	800	1300	860
3.8	1270	830	1350	890
4.0	1320	860	1400	920
4.2	1370	890	1450	950
4.4	1420	920	1500	980
4.6	1470	950	1550	1010
4.8	1520	980	1600	1040
5.0	1570	1010	1650	1070
5.2	1620	1040	1700	1100
5.4	1670	1070	1750	1130
5.6	1720	1100	1800	1160
5.8	1770	1130	1850	1190
6.0	1820	1160	1900	1220
6.2	1870	1190	1950	1250
6.4	1920	1220	2000	1280
6.6	1970	1250	2050	1310
6.8	2020	1280	2100	1340
7.0	2070	1310	2150	1370
7.2	2120	1340	2200	1400
7.4	2170	1370	2250	1430
7.6	2220	1400	2300	1460
7.8	2270	1430	2350	1490
8.0	2320	1460	2400	1520
8.2	2370	1490	2450	1550
8.4	2420	1520	2500	1580
8.6	2470	1550	2550	1610
8.8	2520	1580	2600	1640
9.0	2570	1610	2650	1670
9.2	2620	1640	2700	1700
9.4	2670	1670	2750	1730
9.6	2720	1700	2800	1760
9.8	2770	1730	2850	1790
10.0	2820	1760	2900	1820
10.2	2870	1790	2950	1850
10.4	2920	1820	3000	1880
10.6	2970	1850	3050	1910
10.8	3020	1880	3100	1940
11.0	3070	1910	3150	1970
11.2	3120	1940	3200	2000
11.4	3170	1970	3250	2030
11.6	3220	2000	3300	2060
11.8	3270	2030	3350	2090
12.0	3320	2060	3400	2120
12.2	3370	2090	3450	2150
12.4	3420	2120	3500	2180
12.6	3470	2150	3550	2210
12.8	3520	2180	3600	2240
13.0	3570	2210	3650	2270
13.2	3620	2240	3700	2300
13.4	3670	2270	3750	2330
13.6	3720	2300	3800	2360
13.8	3770	2330	3850	2390
14.0	3820	2360	3900	2420
14.2	3870	2390	3950	2450
14.4	3920	2420	4000	2480
14.6	3970	2450	4050	2510
14.8	4020	2480	4100	2540
15.0	4070	2510	4150	2570
15.2	4120	2540	4200	2600
15.4	4170	2570	4250	2630
15.6	4220	2600	4300	2660
15.8	4270	2630	4350	2690
16.0	4320	2660	4400	2720
16.2	4370	2690	4450	2750
16.4	4420	2720	4500	2780
16.6	4470	2750	4550	2810
16.8	4520	2780	4600	2840
17.0	4570	2810	4650	2870
17.2	4620	2840	4700	2900
17.4	4670	2870	4750	2930
17.6	4720	2900	4800	2960
17.8	4770	2930	4850	2990
18.0	4820	2960	4900	3020
18.2	4870	2990	4950	3050
18.4	4920	3020	5000	3080
18.6	4970	3050	5050	3110
18.8	5020	3080	5100	3140
19.0	5070	3110	5150	3170
19.2	5120	3140	5200	3200
19.4	5170	3170	5250	3230
19.6	5220	3200	5300	3260
19.8	5270	3230	5350	3290
20.0	5320	3260	5400	3320
20.2	5370	3290	5450	3350
20.4	5420	3320	5500	3380
20.6	5470	3350	5550	3410
20.8	5520	3380	5600	3440
21.0	5570	3410	5650	3470
21.2	5620	3440	5700	3500
21.4	5670	3470	5750	3530
21.6	5720	3500	5800	3560
21.8	5770	3530	5850	3590
22.0	5820	3560	5900	3620
22.2	5870	3590	5950	3650
22.4	5920	3620	6000	3680
22.6	5970	3650	6050	3710
22.8	6020	3680	6100	3740
23.0	6070	3710	6150	3770
23.2	6120	3740	6200	3800
23.4	6170	3770	6250	3830
23.6	6220	3800	6300	3860
23.8	6270	3830	6350	3890
24.0	6320	3860	6400	3920
24.2	6370	3890	6450	3950
24.4	6420	3920	6500	3980
24.6	6470	3950	6550	4010
24.8	6520	3980	6600	4040
25.0	6570	4010	6650	4070
25.2	6620	4040	6700	4100
25.4	6670	4070	6750	4130
25.6	6720	4100	6800	4160
25.8	6770	4130	6850	4190
26.0	6820	4160	6900	4220
26.2	6870	4190	6950	4250
26.4	6920	4220	7000	4280
26.6	6970	4250	7050	4310
26.8	7020	4280	7100	4340
27.0	7070	4310	7150	4370
27.2	7120	4340	7200	4400
27.4	7170	4370	7250	4430
27.6	7220	4400	7300	4460
27.8	7270	4430	7350	4490
28.0	7320	4460	7400	4520
28.2	7370	4490	7450	4550
28.4	7420	4520	7500	4580
28.6	7470	4550	7550	4610
28.8	7520	4580	7600	4640
29.0	7570	4610	7650	4670
29.2	7620	4640	7700	4700
29.4	7670	4670	7750	4730
29.6	7720	4700	7800	4760
29.8	7770	4730	7850	4790
30.0	7820	4760	7900	4820
30.2	7870	4790	7950	4850
30.4	7920	4820	8000	4880
30.6	7970	4850	8050	4910
30.8	8020	4880	8100	4940
31.0	8070	4910	8150	4970
31.2	8120	4940	8200	5000
31.4	8170	4970	8250	5030
31.6	8220	5000	8300	5060
31.8	8270	5030	8350	5090
32.0	8320	5060	8400	5120
32.2	8370	5090	8450	5150
32.4	8420	5120	8500	5180
32.6	8470	5150	8550	5210
32.8	8520	5180	8600	5240
33.0	8570	5210	8650	5270
33.2	8620	5240	8700	5300
33.4	8670	5270	8750	5330
33.6	8720	5300	8800	5360
33.8	8770	5330	8850	5390
34.0	8820	5360	8900	5420
34.2	8870	5390	8950	5450
34.4	8920	5420	9000	5480
34.6	8970	5450	9050	5510
34.8	9020	5480	9100	5540
35.0	9070	5510	9150	5570
35.2	9120	5540	9200	5600
35.4	9170	5570	9250	5630
35.6	9220	5600	9300	5660
35.8	9270	5630	9350	5690
36.0	9320	5660	9400	5720
36.2	9370	5690	9450	5750
36.4	9420	5720	9500	5780
36.6	9470	5750	9550	5810
36.8	9520	5780	9600	5840
37.0	9570	5810	9650	5870
37.2	9620	5840	9700	5900
37.4	9670	5870	9750	5930
37.6	9720	5900	9800	5960
37.8	9770	5930	9850	5990
38.0	9820	5960	9900	6020
38.2	9870	5990	9950	6050
38.4	9920	6020	10000	6080
38.6	9970	6050		6110
38.8	10020	6080		6140
39.0	10070	6110		6170
39.2	10120	6140		6200
39.4	10170	6170		6230
39.6	10220	6200		6260
39.8	10270	6230		6290
40.0	10320	6260		6320

### BIAYA MATERIAL SIPEROD

NO	NAMA BAHAN	HARGA
1	Plat dengan tebal 3 mm	Rp. 45.000
2	Brush controller	Rp. 250.000
3	Teflon ptfe	Rp. 27.500
4	Kabel	Rp. 20.000
5	Handle gas	Rp. 94.000
6	Velg sepeda	Rp. 79.000
7	Rantai dan sprocket	Rp. 55.000
8	Power window	Rp. 90.000
9	Poros as	Rp. 20.000
10	Mur dan baut	Rp. 5000
11	Ban	Rp. 90.000
12	Accu	Rp. 120.000
	<b>Jumlah</b>	<b>Rp. 895.000</b>