









**Lampiran**  
**Simpangan baku:**

Simpangan baku atau juga yang sering kita kenal dengan nama deviasi standard (standard deviation) adalah ukuran persebaran data. Simpangan ini bisa diartikan jarak rata-rata penyimpangan antara nilai hasil pengukuran dengan nilai rata-rata.

Rumus untuk mencari simpangan baku adalah :

$$S = \sqrt{\frac{n \sum f_1 X^2 - (\sum f_1 X_1)^2}{n(n-1)}}$$

Dengan memperhatikan tabel distribusi variabel Motivasi ekstrinsik (X), maka :

$$s = \frac{\sqrt{52(291481) - (3882)^2}}{52(52 - 1)}$$

$$s = \frac{\sqrt{15157012 - 15069924}}{2652}$$

$$s = \sqrt{\frac{87088}{2652}}$$

$$s = \sqrt{32,838}$$

$$s = 5,73$$

Dengan memperhatikan tabel distribusi variabel Kebiasaan belajar (Y), maka :

$$S = \sqrt{\frac{n \sum f_1 X^2 - (\sum f_1 X_1)^2}{n(n-1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{52(294753) - (3906)^2}{52(52 - 1)}}$$

$$s = \sqrt{\frac{15327156 - 15256836}{52 \times 51}}$$

$$s = \sqrt{\frac{70320}{2652}}$$

$$s = \sqrt{26,52}$$

$$s = 5,14$$

1. Motivasi ekstrinsik

$$R = 85 - 60 = 25$$

$$\bar{x} = \frac{3722}{52} = 71,57$$

$$\begin{aligned} BK &= 1 + 3,3 \text{ Log } n \\ &= 1 + 3,3 \text{ Log } 52 \\ &= 6,6 \approx 7 \end{aligned}$$

$$I = R/BK$$

$$= 25/7$$

$$= 3,57 \approx 4$$

2. Kebiasaan belajar.

$$R = 95 - 60 = 35$$

$$\bar{x} = \frac{4054}{52} = 77,96$$

$$\begin{aligned} BK &= 1 + 3,3 \text{ Log } n \\ &= 1 + 3,3 \text{ Log } 52 \\ &= 6,6 \approx 7 \end{aligned}$$

$$I = R/BK$$

$$= 35/7$$

$$= 5$$

## Lampiran Distribusi

distribusi frekuensi variabel X											
No	interval kelas	F	F relatif	$\Sigma X_i$	$\Sigma X_i^2$	$F \cdot X_i$	$F \cdot X_i^2$	FH	$F_o - F_h$	$(F_o - F_h)^2$	$(F_o - F_h)^2 / F_h$
1	60-63	2	3,846154	61,5	3782,25	123	7549,5	1,04	0,56	0,9216	0,886154
2	64-67	4	7,692308	65,5	4290,25	262	17161	2,60	1,40	1,9600	0,753846
3	68-71	8	15,38462	69,5	4830,25	556	38642	6,76	1,24	1,5376	0,227456
4	72-75	12	23,07692	73,5	5402,25	882	64827	13,00	-1,00	1,0000	0,076923
5	76-79	19	36,53846	77,5	6006,25	1472,5	114118,8	18,20	0,80	0,6400	0,085165
6	80-83	3	5,769231	81,5	6642,25	244,5	19926,75	2,60	0,40	0,1600	0,061538
7	84-87	4	7,692308	85,5	7310,25	312	29241	2,60	1,40	1,9600	0,753846
		52	100	514,5	38263,8	3882	291481	46,8			2,794928
distribusi frekuensi variabel Y											
No	interval kelas	F	F relatif	$\Sigma X_i$	$\Sigma X_i^2$	$F \cdot X_i$	$F \cdot X_i^2$	FH	$F_o - F_h$	$(F_o - F_h)^2$	$(F_o - F_h)^2 / F_h$
1	60-64	1	1,923077	61,5	3782,25	61,5	3782,25	1,04	-0,04	0,0016	0,001538
2	65-69	2	3,846154	65,5	4290,25	131	8580,5	1,04	0,56	0,9216	0,886154
3	70-74	6	11,53846	69,5	4830,25	417	28581,5	6,76	-0,76	0,5776	0,085444
4	75-79	23	44,23077	73,5	5402,25	1690,5	124251,8	18,20	4,80	23,0400	1,265934
5	80-84	10	19,23077	77,5	6006,25	775	60062,5	18,20	-8,20	67,2400	3,694505
6	85-89	6	11,53846	81,5	6642,25	489	39531,5	6,76	-0,76	0,5776	0,085444
7	90-94	4	7,692308	85,5	7310,25	342	29241	2,60	1,40	1,9600	0,753846
		52	100	514,5	38263,8	3906	294753	54,6			6,772866

### Lampiran Teknik Korelasi Product moment

Dari data penelitian yang sesungguhnya dapat dicari besaran korelasi antar variabel X dan Y yang di hitung dengan menggunakan rumus koefisien korelasi product moment yaitu :

$$r_{xy} = \frac{n\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n\sum X^2 - (\sum X)^2\}\{n\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Diketahui harga-harga sebagai berikut :

$$\sum X = 3570$$

$$\sum Y = 4170$$

$$\sum XY = 289300$$

$$\sum X^2 = 247650$$

$$\sum Y^2 = 341600$$

Maka,

$$r_{xy} = \frac{n\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n\sum X^2 - (\sum X)^2\}\{n\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{52 \times 289300 - 3570 \times 4170}{\sqrt{\{52 \times 247650 - (3570)^2\}\{52 \times 341600 - (4170)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{15043600 - 14886900}{\sqrt{\{12877800 - 124744900\}\{17763200 - 17388900\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{156700}{\sqrt{(132900)(374300)}}$$

$$r_{xy} = \frac{156700}{223035}$$

$$r_{xy} = 0,7025$$



### Lampiran Uji t

Dari perhitungan uji korelasi terhadap variabel penelitian data sebagai berikut

:

$$\begin{aligned}
 t &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-(r)^2}} \\
 t &= \frac{0,702\sqrt{52-2}}{\sqrt{1-(0,702)^2}} \\
 &= \frac{0,702(7,071)}{\sqrt{0,508}} \\
 &= \frac{4,963}{0,712} \\
 &= 6,97
 \end{aligned}$$

Dengan taraf nyata  $\alpha=0,05$  dan derajat kebebasan  $df = n-2 = 52-2 = 50$ , diperoleh  $t_{tabel} = 2,00856$ , dari hasil perhitungannya ternyata  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $6,97 > 2,00856$ )

sehingga dapat dinyatakan bahwa hipotesis penelitian ini diterima.

## Lampiran Tingkat kecenderungan

### 1. Motivasi Ekstrinsik

Berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian dengan jumlah responden sebanyak 52 siswa dilakukan perhitungan sehingga diperoleh :

$$Sti = \text{Skor Tertinggi} = 85$$

$$Sti = \text{Skor Terendah} = 60$$

$$Mi = \frac{85 + 60}{2} = 72,5$$

$$Sdi = \frac{85 - 60}{6} = 4,16$$

$$1,5Sdi = 1,5 (4,16) = 6,24$$

Maka,

$$Mi + 1,5Sdi = 72,5 + 6,24 = 78,74$$

$$Mi - 1,5Sdi = 72,5 - 6,24 = 66,26$$

Dengan demikian kategori kecenderungan motivasi ekstrinsik adalah :

$$Mi + 1,5Sdi \text{ s/d keatas} = 78,74 \text{ s/d keatas} = \text{tinggi}$$

$$Mi \text{ s/d } Mi + 1,5 Sdi = 72,5 \text{ s/d } 78,73 = \text{cukup}$$

$$Mi \text{ s/d } 1,5 Sdi \text{ s/d } Mi = 66,26 \text{ s/d } 72,4 = \text{kurang}$$

$$Mi \text{ s/d } 1,5 Sdi \text{ dibawah} = 66,25 \text{ dibawah} = \text{rendah}$$

## 2. Kebiasaan Belajar

$$Sti = \text{Skor Tertinggi} = 95$$

$$Sti = \text{Skor Terendah} = 65$$

$$Mi = \frac{95 + 60}{2} = 77,5$$

$$Sdi = \frac{95 - 60}{6} = 5,8$$

$$1,5Sdi = 1,5 (5,8) = 8,7$$

Maka,

$$Mi + 1,5Sdi = 77,5 + 8,7 = 86,2$$

$$Mi - 1,5Sdi = 77,5 - 8,7 = 68,8$$

Dengan demikian kategori kecenderungan motivasi ekstrinsik adalah :

$$Mi + 1,5Sdi \text{ s/d keatas} = 86,2 \text{ s/d keatas} = \text{tinggi}$$

$$Mi \text{ s/d } Mi + 1,5 Sdi = 77,5 \text{ s/d } 86,1 = \text{cukup}$$

$$Mi \text{ s/d } 1,5 Sdi \text{ s/d } Mi = 68,8 \text{ s/d } 77,4 = \text{kurang}$$

$$Mi \text{ s/d } 1,5 Sdi \text{ dibawah} = 68,7 \text{ dibawah} = \text{rendah}$$

**Lampiran**  
**Perhitungan Jumlah kuadrat galad JK(G) Y atas X**

No.	X	mi	Kelompok	Y	Y <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X.Y	SV	Galat
1	75	1	1	95	9025	5625	7125	280	17
2	80	1	2	95	9025	6400	7600		
3	75	1	3	90	8100	5625	6750		
4	80	3	4	85	7225	6400	6800	270	50
5	75			95	9025	5625	7125		
6	60			90	8100	3600	5400		
7	70	5	5	80	6400	4900	5600	395	120
8	70			80	6400	4900	5600		
9	65			80	6400	4225	5200		
10	65			70	4900	4225	4550	305	569
11	60			85	7225	3600	5100		
12	75	4	6	85	7225	5625	6375		
13	60			60	3600	3600	3600	220	317
14	60			70	4900	3600	4200		
15	75			90	8100	5625	6750		
16	70	3	7	85	7225	4900	5950	265	117
17	65			60	3600	4225	3900		
18	70			75	5625	4900	5250		
19	65	3	8	90	8100	4225	5850	240	200
20	65			80	6400	4225	5200		
21	85			95	9025	7225	8075		
22	70	3	9	90	8100	4900	6300	325	319
23	70			80	6400	4900	5600		
24	70			70	4900	4900	4900		
25	70	4	10	95	9025	4900	6650	765	70
26	65			70	4900	4225	4550		
27	70			80	6400	4900	5600		
28	60			80	6400	3600	4800	455	117
29	60	8	11	97	9409	3600	5820		
30	70			96	9216	4900	6720		
31	60			95	9025	3600	5700	230	17
32	80			98	9604	6400	7840		
33	75			96	9216	5625	7200		
34	60			91	8281	3600	5460	463	117
35	70			97	9409	4900	6790		
36	70			95	9025	4900	6650		
37	75	5	12	95	9025	5625	7125	190	67
38	60			90	8100	3600	5400		
39	65			90	8100	4225	5850		
40	60			85	7225	3600	5100	4403	2009,91
41	85			95	9025	7225	8075		
42	70	5	13	88	7744	4900	6160		
43	80			95	9025	6400	7600	463	117
44	70			99	9801	4900	6930		
45	70			86	7396	4900	6020		
46	60			95	9025	3600	5700	230	17
47	75	3	14	80	6400	5625	6000		
48	70			75	5625	4900	5250		
49	65			75	5625	4225	4875	190	67
50	60	3	15	70	4900	3600	4200		
51	60			60	3600	3600	3600		
52	60			60	3600	3600	3600		
	3570	52		4403	379151	247650	304065	4403	2009,91

$JK(a) = \frac{(\sum Y)^2}{N}$	369774	JKTC	JKS - JKG	916,71
$JK(b/a) = b \left( \sum X_i Y - \frac{(\sum X_i)(\sum Y)}{N} \right)$	1374,83	S2 (reg)	JK (b/a)	1374,83
$JKS = JKT - JK(a) - JK(b/a)$	2927	S2 (sis)	JKS/N-2	58,53234
		S2 (TC)	JKTC/ K-2	70,51603
		s2 (G)	JKG/N-K	54,32185

## Lampiran Uji Linearit

	x	y	x <sup>2</sup>	y <sup>2</sup>	xy
1	75	95	5625	9025	7125
2	80	95	6400	9025	7600
3	75	90	5625	8100	6750
4	80	85	6400	7225	6800
5	75	95	5625	9025	7125
6	60	90	3600	8100	5400
7	70	80	4900	6400	5600
8	70	80	4900	6400	5600
9	65	80	4225	6400	5200
10	65	70	4225	4900	4550
11	60	85	3600	7225	5100
12	75	85	5625	7225	6375
13	60	95	3600	9025	5700
14	60	70	3600	4900	4200
15	75	90	5625	8100	6750
16	70	85	4900	7225	5950
17	65	60	4225	3600	3900
18	70	75	4900	5625	5250
19	65	90	4225	8100	5850
20	65	80	4225	6400	5200
21	85	95	7225	9025	8075
22	70	90	4900	8100	6300
23	70	80	4900	6400	5600
24	70	90	4900	8100	6300
25	70	95	4900	9025	6650
26	65	70	4225	4900	4550
27	70	80	4900	6400	5600
28	60	80	3600	6400	4800
29	60	75	3600	5625	4500
30	70	85	4900	7225	5950
31	60	80	3600	6400	4800
32	80	95	6400	9025	7600
33	75	95	5625	9025	7125
34	60	70	3600	4900	4200
35	70	80	4900	6400	5600
36	70	90	4900	8100	6300
37	75	95	5625	9025	7125
38	60	70	3600	4900	4200
39	65	70	4225	4900	4550
40	60	85	3600	7225	5100
41	85	95	7225	9025	8075
42	70	80	4900	6400	5600
43	80	95	6400	9025	7600
44	70	85	4900	7225	5950
45	70	90	4900	8100	6300
46	60	80	3600	6400	4800
47	75	95	5625	9025	7125
48	70	75	4900	5625	5250
49	65	95	4225	9025	6175
50	60	70	3600	4900	4200
51	80	90	6400	8100	7200
52	60	90	3600	8100	5400
	3590	4385	250450	374075	304625

Lampiran: 13

## Uji Linear.

$$a_1 = \frac{(\sum Y) \cdot (\sum X_1^2) - (\sum X_1) \cdot (\sum X_1 Y)}{N \cdot \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2} \quad \begin{array}{l} 4619500 \\ 135300 \end{array} \quad \begin{array}{l} 34,14 \end{array}$$

$$b_1 = \frac{N \cdot (\sum X_1 Y) - (\sum X_1) \cdot (\sum Y)}{N \cdot \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2} \quad \begin{array}{l} 98350 \\ 135300 \end{array} \quad \begin{array}{l} 0,73 \end{array}$$

**Bobot indikator variabel**

No.	X	ni X	ni Y	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY	SX	SY	bobotX	bobotY
1	75			95	5625	9025	7125				
2	80			95	6400	9025	7600				86
3	75			90	5625	8100	6750				
4	80			85	6400	7225	6800				
5	75		10	95	5625	9025	7125		860		
6	60			90	3600	8100	5400				
7	70			80	4900	6400	5600	1045		69,6667	
8	70	15		80	4900	6400	5600				
9	65			80	4225	6400	5200				
10	65			70	4225	4900	4550				
11	60			85	3600	7225	5100				
12	75			85	5625	7225	6375				
13	60			60	3600	3600	3600				
14	60		7	70	3600	4900	4200		535		76,4285714
15	75			90	5625	8100	6750				
16	70			85	4900	7225	5950				
17	65			60	4225	3600	3900				
18	70			75	4900	5625	5250				
19	65			90	4225	8100	5850				
20	65	10	5	80	4225	6400	5200	700	430	70	86
21	85			95	7225	9025	8075				
22	70			90	4900	8100	6300				
23	70			80	4900	6400	5600				
24	70			70	4900	4900	4900				
25	70			95	4900	9025	6650				
26	65		8	70	4225	4900	4550		635		79,375
27	70			80	4900	6400	5600				
28	60			80	3600	6400	4800				
29	60			75	3600	5625	4500				
30	70	10		85	4900	7225	5950	670		67	
31	60			80	3600	6400	4800				
32	80			95	6400	9025	7600				
33	75		6	95	5625	9025	7125		510		85
34	60			70	3600	4900	4200				
35	70			80	4900	6400	5600				
36	70			90	4900	8100	6300				
37	75			95	5625	9025	7125				
38	60			70	3600	4900	4200				
39	65	8	6	70	4225	4900	4550	565	475	70,625	79,1666667
40	60			65	3600	4225	3900				
41	85			95	7225	9025	8075				
42	70			80	4900	6400	5600				
43	80			95	6400	9025	7600				
44	70			60	4900	3600	4200				
45	70			90	4900	8100	6300				
46	60			60	3600	3600	3600				
47	75			95	5625	9025	7125				
48	70	9	10	75	4900	5625	5250	590	725	65,5556	72,5
49	65			60	4225	3600	3900				
50	60			70	3600	4900	4200				
51	60			60	3600	3600	3600				
52	60			60	3600	3600	3600				
	3570	52	52	4170				341600	289300	3570	4170

**Lampiran**  
**Bobot indikator Variabel**

1. Motivasi Ekstrinsik

No .	Aspek yang dipertanyakan	Indikatornya	Jumlah Item	Keterangan (N)	Bobot
2.	Motivasi Ekstrinsik	Keadaan Ekonomi Keluarga	1, 2, 3,4,5,6	15	69,67
		Bimbingan guru	7,8,9,10,11,12	10	70
		Lingkungan Sekolah	11, 13, 14, 15	10	67
		Bimbingan orang tua	16, 17	8	70,63
		Lingkungan masyarakat	18,19, 20	9	65,56
				<b>52</b>	

2. Kebiasaan Belajar

No .	Aspek yang dipertanyakan	Indikatornya	Jumlah Item	Keterangan (N)	Bobot
1.	Kebiasaan Belajar	Kesiapan Belajar	1,2,3	10	86
		Penyelesaian Tugas	4,5,6,7,8	7	76,43
		Bekerja Mandiri	9,10	5	86
		Memberi Pendapat	11,12	8	79,37
		Ulet Merespon	13,14	6	85
		Pengulangan	15,16,17	6	79,16
		Mengajukan pertanyaan	18,19,20	10	72,5
<b>Jumlah</b>				<b>52</b>	

**Daftar Kumpulan NilaiFormatifSiswa  
XI TP TP 2**

No.	Nama	Nilaiformatif	KKM	Keterangan
1	Antonius Manullang	65	75	TT
2	Abraham Sianipar	60	75	TT
3	Arif Nasution	70	75	TT
4	Agung M. Silalahi	70	75	TT
5	Benny Sagala	75	75	T
6	Benny Siagian	55	75	TT
7	Dian M. Bakctiar	50	75	TT
8	Erikson	50	75	TT
9	EkoTambunan	85	75	T
10	ErpinSihite	65	75	TT
11	Erwin Pangaribuan	60	75	TT
12	Hasrianto M Sianipar	80	75	T
13	Jimmy Tamba	40	75	TT
14	JojoTampubolon	80	75	T
15	JosuaSimanjuntak	75	75	T
16	Mixco Herman Butarbutar	70	75	TT
17	Otto Tamba	80	75	T
18	ParlinPangaribuan	80	75	T
19	PeliveHutajulu	80	75	TT
20	PiterPardosi	70	75	TT
21	ReynaldiSimanjuntak	85	75	T
22	RiduanSiagian	85	75	T
23	RikkiPasaribu	75	75	T
24	Ronal R Hutagaol	85	75	T
25	SumberNapitupulu	85	75	T
26	T. sandoroManurung	60	75	TT
27	Trisko Simanjuntak	60	75	TT
28	VaritoSimanjuntak	80	75	T
	<b>Jumlah</b>	<b>1915</b>		<b>27</b>
	<b>Rata rata</b>	<b>70.93</b>		
	<b>Klasikal</b>			<b>48.15</b>

Ket :

T : Tuntas

TT : TidakTuntas



**Daftar Kumpulan Nilai Formatif Siswa**

**XI TP TP 1**

No.	Nama	Nilai formatif	KKM	Keterangan
1	Abenego Panjaitan	70	75	TT
2	Alexander Siburian	50	75	TT
3	Adong Sinambela	70	75	TT
4	Amsal Manurung	70	75	TT
5	Baktiar Rajagukguk	80	75	T
6	Benny Simanjuntak	60	75	TT
7	Dedy Sitorus	50	75	TT
8	Ebit car Butarbutar	50	75	TT
9	Eko Tambunan	85	75	T
10	Erpin Sihite	65	75	TT
11	Erwin Pangaribuan	60	75	TT
12	Hasrianto M Sianipar	80	75	T
13	Jimmy Tamba	40	75	TT
14	Jojo Tampubolon	80	75	T
15	Josua Simanjuntak	75	75	T
16	Mixco Herman Butarbutar	70	75	TT
17	Otto Tamba	80	75	T
18	Parlin Pangaribuan	80	75	T
19	75	80	75	TT
20	Piter Pardosi	70	75	TT
21	Reynaldi Simanjuntak	85	75	T
22	Riduan Siagian	85	75	T
23	Rikki Pasaribu	75	75	T
24	Ronal R Hutagaol	85	75	T
25	Sumber Napitupulu	85	75	T
26	T. sandoro Manurung	60	75	TT
27	Trisko Simanjuntak	65	75	TT
28	Varito Simanjuntak	80	75	T
29	Vrikson Nainggolan	80	75	T
30	Very N. Sinaga	75	75	T
31	Vandho Sitompul	80	75	T
32	Verdinan Siallagan	60	75	TT
	<b>Jumlah</b>			
	<b>Rata rata</b>			
	<b>Klasikal</b>			

Lampiran Dokumentasi  
Kelas XI TP 1





**Dokumentasi**  
**Kelas XI TP 2**







THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Willem Iskandar Par.V- kotak Pos No. 1589 – Medan 20221  
Telp. (061) 6625973, Fax. (061) 6614002 - 6613319  
Laman : www.unimed.ac.id

**LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama : Roy Lamrun Sianturi  
NIM : 5103121033  
Program Studi : Pendidikan Teknik mesin  
Judul : Hubungan Motivasi Ekstrinsik dengan Kebiasaan Belajar Siswa Kelas XI  
SMK Negeri 1 Balige. T.A 2014/2015

No.	Revisi	Dosen Narasumber
1.	a. Lampiran Menggunakan Halaman b. Memperbaiki Daftar Pustaka c. Perbaiki Sesuai Arahan Dosen Penguji	 <b>Drs. Selamat Riadi, MT.</b> NIP.196510041993031004
2.	a. Perbaiki Penulisan b. Penulisan Abstrak	 <b>Dr. Sut Purba, M.Pd</b> NIP. 196108061987031012
3.	a. Perbaiki Penulisan	 <b>Drs. Hidir Efendi, M.Pd</b> NIP. 196101251987031001
4.	a. Perbaiki Penulisan b. Perbaiki Pembahasan	 <b>Drs. M. Simarmata, M.Pd</b> NIP. 19540241980031005

Medan, Maret 2015  
Dosen Pembimbing

**Drs. Selamat Riadi, MT**  
NIP. 196510041993031004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Willem Iskandar Psr. V- Kotak Pos No. 1589 – Medan 20221  
Telp. (061) 6625973, Fax. (061) 6614002 - 6613319  
Laman : www.unimed.ac.id

**KARTU KENDALI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Roy Lamrun Sianturi  
NIM : 5103121033  
Program Studi : Pendidikan Teknik mesin  
Judul : Hubungan Motivasi Ekstrinsik dengan Kebiasaan Belajar Siswa Kelas XI  
SMK Negeri 1 Balige. T.A 2014/2015


NO	Tanggal Konsultasi	Isi Konsultasi / Bimbingan	Paraf Dosen
01	26 / 09 / 2014	Penyerahan Surat Tugas Dosen Pembimbing	
02	02 / 09 / 2014	Pengajuan Judul Skripsi	
03	08 / 10 / 2014	Penyerahan BAB I dan BAB II	
04	15 / 10 / 2014	Penyerahan Proposal	
05	22 / 10 / 2014	Revisi dan Bimbingan Proposal	
06	27 / 10 / 2014	Revisi Penulisan dan BAB III	
07	19 / 11 / 2014	Revisi Penulisan dan BAB III	
08	03 / 12 / 2014	ACC Seminar Proposal	
09	10/12/2014	Seminar Proposal	
09	18 / 0 2 / 2015	Revisi BAB IV dan BAB V	
10	19 / 02 / 2015	Revisi Penulisan	
11	12 / 02 / 2015	Persetujuan Skripsi	
		ACC Ujian Meja Hijau	

Medan, Maret 2015

Dosen Pembimbing

Drs. Selamat Riadi, MT  
NIP. 196510041993031004




**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
 Jl. Willem Iskandar Psr. V - Kotak Pos No 1589 - Medan 20221  
 Telepon (061) 6625971, Fax. (061) 6614002 - 6613319  
 Laman : www.ummed.ac.id

---

Hal : Pengajuan Judul Skripsi  
 Lampiran : -

Kepada Yth :  
 Bapak Drs. Selamat Riadi, MT  
 Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
 Universitas Negeri Medan  
 Di  
 Tempat

Dengan Hormat,  
 Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Roy Lamrun Sianturi  
 NIM : 5103121033  
 Prog. Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
 Fakultas : Teknik

Memohon persetujuan Bapak untuk menyetujui judul Skripsi yang saya ajukan dengan judul :

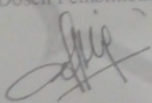
1. Hubungan Motivasi Ekstrinsik dan Kebiasaan Belajar Kelas XI SMK N 1 Balige  
 T.A 2014/2015

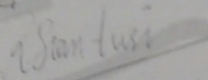
Demikian permohonan ini saya ajukan, atas perhatian Bapak saya ucapkan terima kasih

Medan, 22 September 2014


Menyetujui,  
 Dosen Pembimbing,



Pemohon,

  
Drs. Selamat Riadi, MT  
 NIP. 196510041993031004

  
Roy Lamrun Sianturi  
 NIM. 5103121033

THE  
 Character Building  
 UNIVERSITY


 PEMERINTAH KABUPATEN TOBA SAMOSIR  
 DINAS PENDIDIKAN  
**SMK NEGERI 1 BALIGE**  
 Jl. Tarutung No. 1 Telp/Fax.0632-21126 Balige, 22312  
 www.smkn1balige.sch.id, e-mail.admsmk1balige@yahoo.com


  
UKAS  
CERTIFICATE No. 38577/A/0061/UK/En

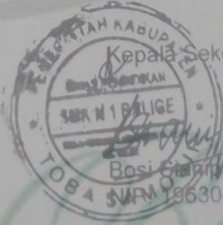
Nomor : 167 / 800/SMKN.1/BLG/2014 Balige, 12 September 2014  
 Lamp : -  
 Hal : Telah Melaksanakan Observasi

Kepada  
 Yth. : Bapak Dekan Fakultas Teknik  
 Universitas Negeri Medan (Unimed)  
 Di  
 Medan.

Dengan hormat, bersama ini kami beritahukan bahwa :

Nama : Roy Lamrun Sianturi  
 NIM : 5103121033  
 Jurusan : Pendidikan Tehnik Mesin  
 Fakultas : Tekhnik Universitas Negeri Medan  
 Judul Skripsi : Hubungan Motivasi Ekstrinsik dengan Kebiasaan Belajar Kelas XI TP SMK Negeri 1 Balige

Mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan Observasi pada SMK Negeri 1 Balige.  
 Demikian kami sampaikan dan diucapkan terimakasih.

  
 Kepala Sekolah  
 Bosi Siantar, ST  
 SIPR 19630828 199203 1 001

THE  
 Character Building  
 UNIVERSITY



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

FAKULTAS TEKNIK

Jln. Willem Iskandar Psr. V. Kotak Pos No. 1589 Medan 20221

Telp. (061) 6625973. Fax (061) 614002-613319

Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : /UN.33.5.7/KM/2015 13 Januari 2015  
Lamp : -  
Hal : Permohonan Izin Uji Coba Instrumen

Yth. Kepala Sekolah SMK 1 Lubuk Pakam  
Jl. Galang  
Lubuk Pakam

Dalam rangka penulisan skripsi, dengan hormat kami mohon kesediaan Saudara untuk memberi izin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan uji coba instrumen di Sekolah yang Saudara Pimpin. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Roy Lamrun Sianturi  
NIM : 5103121033  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin (S1)  
Semester : Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Hubungan Motivasi Ekstrinsik dengan Kebiasaan Belajar Kelas XI TP SMK N 1 Balige

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.


Mengetahui  
Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Prof. Dr. Samarno, M.Pd  
NIP. 196303201991021001


Drs. Hidir Efendi, M.Pd  
NIP. 196101251987031001

Tembusan  
1. Fakultas Teknik Unimed  
2. Arsip



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG**  
**DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA**  
**SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM**

Jalan Galang Lubuk Pakam Kode Pos : 20515  
Telp / Fax (061) 7951502 e-mail : smkn1lubukpakam@gmail.com



---

**SURAT KETERANGAN**

**Nomor : 800.2/145/SMK/2015**

Sesuai dengan surat dari Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan (UNIMED) No : 010/UN.33.5.7/KM/2015 tgl. 13 Januari 2015 perihal Permohonan Izin Uji Coba Instrumen.


Maka Kepala Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 1 Lubuk Pakam dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **ROY LAMRUN SIANTURI**  
NIM : 5103121033  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin (S1)  
Judul Skripsi : Hubungan Motivasi Ekstrinsik Dengan Kebiasaan Belajar Kelas XI TP SMK Negeri 1 Balige

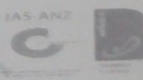
Benar nama mahasiswa tersebut diatas telah selesai melaksanakan Uji Coba Instrumen di SMK Negeri 1 Lubuk Pakam guna dalam rangka penulisan skripsi yang dilaksanakan pada tanggal 16 Januari 2015.

Demikian surat keterangan ini diberikan kepadanya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Lubuk Pakam, 16 Januari 2015  
Kepala SMKN.1 Lubuk Pakam  
Kasub Bag TU,



**JADARWAN DAMANIK**  
NIP. 19580324 198003 1 012





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

FAKULTAS TEKNIK

Jln. Willem Iskandar Psr. V, Kotak Pos No. 1589 Medan 20221

Telp. (061) 6625973. Fax (061) 614002-613319

Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : // 5 / UN.33.5.1/PL/2015

19 Januari 2015

Lamp : -

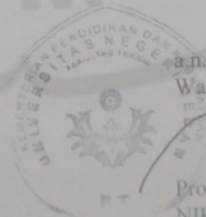
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth Kepala Sekolah SMK N 1 Balige  
Jl. Tarutung No. 1 Balige  
Balige

Dalam rangka penulisan skripsi, dengan hormat kami mohon bantuan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa kami melaksanakan penelitian di sekolah yang Saudara pimpin. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Roy Lamrun Sianturi  
NIM : 5103121033  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S1)  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik  
Judul Penelitian : Hubungan Motivasi Ekstrinsik dengan Kebiasaan Belajar Kelas XI TP SMK Negeri 1 Balige

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.




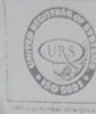

an. Dekan,

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Prof. Dr. Sumarno, M.Pd  
NIP. 196303201991021001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY


**PEMERINTAH KABUPATEN TOBA SAMOSIR**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SMK NEGERI 1 BALIGE**  
 Jl. Tarutung No. 1 Telp/ Fax. 0632-21126 Balige, 22312  
[www.smkn1balige.sch.id](http://www.smkn1balige.sch.id) e-mail [admsmk1balige@yahoo.com](mailto:admsmk1balige@yahoo.com)

---

Nomor: // 800/SMKN.1/BLG/2015 Balige, 23 Januari 2015  
 Lamp : -  
 Hal : Telah Selesai Melaksanakan Penelitian

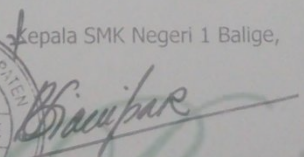
Kepada  
 Yth : Bapak Dekan Fakultas Teknik  
 Universitas Negeri Medan (Unimed)  
 di  
 Medan

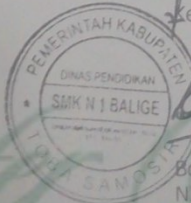
Dengan hormat, bersama ini kami beritahukan bahwa :

Nama : Roy Lamrun Sianturi  
 NIM : 5103121033  
 Jurusan : Teknik Mesin  
 Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S1)  
 Fakultas : Teknik Universitas Negeri Medan

Telah selesai melaksanakan Penelitian di SMK Negeri 1 Balige yang berjudul  
 "Hubungan Motivasi Ekstrinsik Dengan Kebiasaan Belajar Kelas XI TP SMK Negeri 1  
 Balige". Penelitian dilaksanakan sejak tanggal 20 sampai dengan 23 Januari 2015.

Demikian kami sampaikan dan kami ucapkan terima kasih.

Kepala SMK Negeri 1 Balige,  
  
 Bosi Sianipar, ST  
 NIP. 19630828 199203 1 001



## RIWAYAT HIDUP



**Roy Lamrun Sianturi**, Lahirdi desa Sosorniapoan kec. Paranginan Kabupaten Humbanghasundutan, 17 November 1991, Anak pertama dari tujuh bersaudara Ayahanda St. Lungguk Sianturi dan Ibunda Nurselina br. Sibarani. Tamat Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 173321 Lobotolong, menyelesaikan pendidikan menengah pertama di SMPSwasta St. Yosef Lintongnihuta, pada tahun 2009 menyelesaikan pendidikan menengah kejuruan di SMK Tri Sakti Lubuk Pakam jurusan Teknik Pemesinan (TP). Kemudian melanjutkan studi ke Universitas Negeri Medan dengan jurusan Teknik Mesin dan pilihan program studi Pendidikan Teknik Mesin (S<sub>1</sub>) dan lulus tahun 2015 berijazah. Pengalaman Organisasi : Pada Tahun 2014 terpilih menjadi Staff Diklat Resimen Mahasiswa UNIMED, 2014 terpilih menjadi anggota SEMAF di Fakultas Teknik. Aktif di keanggotaan HMJ Teknik Mesin, dan UKM KP dan Pelatih Kung Fu Cab. Unimed

Pengalaman Pekerjaan : Pada Tahun 2009 mengikuti praktek kerja industri di PTPN IV Lubuk Pakam. Tahun 2013 Mengikuti program pengalaman lapangan terpadu Universitas Negeri Medan di SMK Negeri 1 Balige, kemudian mengikuti Praktek Kerja Lapangan pada tahun 2014 di PT. Ilham Lestari Karakatau, Medan