

DAFTAR PUSTAKA

- Alex S. (2003), Nitisemito, **Manajemen Personalia**, Cetakan Kelima, Edisi Revisi, Penerbit Ghalia Indonesia.
- Gomes, Faustino Cardoso, (2011), **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Handoko T. Hani, (2008), **Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia**, Edisi Kedua, Cetakan Keenam Belas, BPFE-UGM, Yogyakarta.
- Hariandja, Marihot Tua Efendi, (2008), **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Jakarta, Gramedia Widia Sarana Indonesia.
- Hasibuan, Melayu, (2005), **Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia**, Jakarta, Aksara.
- Jogiyanto. (2004), **Metodologi Penelitian Bisnis**, BPFE, Yogyakarta
- Mangkunegara, AA. Anwar Prabu, (2007), **Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan**, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Mondy, R. Wayne, (2008), **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Edisi Kesepuluh, Jilid I, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Manullang M., (2005), **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Edisi Pertama, Cetakan Pertama, Penerbit BPFE Yogyakarta.
- Rivai, Veithzal, (2008), **Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan: Dari Teori ke Praktek**, Edisi Pertama, Cetakan Ketiga, Penerbit PT. RajaGrafindo, Jakarta.
- Situmorang, Syafrizal Helmi & Dalimunthe, dkk, (2008), **Analisis Data Penelitian**, USU Press, Medan.
- Simamora, Hendry, (2008), **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Edisi Revisi, STIE YKPN, Yogyakarta.
- Winardi, (2006), **Kepemimpinan Dalam Manajemen**, Cetakan 1-2, Rineka Cipta, Jakarta.
- Sugiyono, (2012), **Metode Penelitian Bisnis**, Cetakan Kedelapan Belas, Alfabeta, Bandung.
- Siagian Sondang P., (2003), **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Cetakan Kelima, Bumi Aksara, Jakarta.

Panggabean, Mutiara S, (2008), **Manajemen Sumber Daya Manusia**, Ghalia Indonesia, Jakarta.

Wursanto, (2010), **Manajemen Kepegawaian 2**, Konisius, Yogyakarta.



Lampiran 1 : Kuisisioner

Saya mahasiswa Universitas Medan Area sedang mengadakan penelitian di PT. Indonesia Oppo Elektronik Medan untuk skripsi kami. Dengan ini kami meminta kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk meluangkan waktu mengisi kuisisioner di bawah ini. Atas kesediaan dan waktunya kami ucapkan terima kasih.

Nama/inisial:

Jenis Kelamin:

☐ Pria ☐ Wanita

Usia:

☐ 21-25 ☐ 26-30 ☐ 31-35 ☐ 36-40 ☐ >40

Pekerjaan/Jabatan:

Bagian:

☐ Kantor ☐ Promotor

Pendidikan Akhir:

☐ SMP ☐ SMA ☐ D3 ☐ S1

I. Petunjuk Pengisian.

- 1) Jawablah setiap pertanyaan ini sesuai dengan pendapat Bapak/ Ibu sejujurnya dan perlu diketahui bahwa jawaban dari kuisisioner ini tidak berhubungan dengan benar atau salah.
- 2) Pilihlah jawaban dengan memberi tanda check (✓) pada salah satu jawaban.

Setiap variabel diberikan skala 1 sampai 5 sebagai berikut :

Sangat Setuju (SS)= 5, Setuju (S)= 4, Ragu-ragu (RR)= 3, Tidak Setuju (TS)= 2, Sangat Tidak Setuju (STS)= 1.

II. Daftar Pernyataan

No	Gaji (X_1)	SS	S	R	TS	STS
1	Gaji yang ditetapkan kepada karyawan berdasarkan lamanya bekerja di dalam perusahaan.					
2	Perusahaan harus memperhatikan karyawan yang sudah lama bekerja didalam perusahaan					
3	Karyawan bekerja dengan baik dalam usaha meningkatkan kualitas kerjanya					
4	Perusahaan memberikan kesempatan untuk mengembangkan kopetensi diri karyawan					
5	Perusahaan memberikan kesempatan mengembangkankemampuannya dalam pengembangan karir					
No	Insentif (X_2)	SS	S	R	TS	STS
6	Perusahaan memberikan bonus terhadap karyawan yang memenuhi target penjualan					
7	Perusahaan memberikan tunjangan kerja bagi karyawan yang berprestasi					
8	Tunjangan kerja diberikan perusahaan untuk dapat meningkatkan semangat kerja karyawan					
9	Komisi yang diterima sesuai dengan kontribusi kerja para karyawan					
10	Bonus yang diterima mempengaruhi anda untuk berprestasi dalam bekerja					
No	Semangat Kerja (Y)	SS	S	R	TS	STS
11	Rendahnya produktivitas kerja karyawan dapat menurunkan semangat kerja					
12	Tingkat absensi yang tinggi dapat tercapai jika karyawan semangat bekerja					
13	Karyawan dapat menyelesaikan hasil kerja dengan baik					
14	Semangat kerja karyawan yang rendah dapat merusak peralatan kantor					
15	Karyawan tidak merasa nyaman dalam melakukan pekerjaan yang diberikan atasan					

Terima kasih atas bsantuan Bapak/Ibu, Saudara/Saudari yang telah mengisi kuesioner ini. Atas perhatian dan kerja samanya Saya ucapkan Terima Kasih banyak.

Lampiran 2

Uji Validitas & Reliabilitas

Res	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
1	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5
2	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5
3	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5
4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5
5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5
6	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4
7	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
10	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	4	2

Hasil Uji Validitas

CORRELATIONS

/VARIABLES=item_1 item_2 item_3 item_4 item_5 skor_total
 /PRINT=TWOTAIL NOSIG
 /MISSING=PAIRWISE.

Correlations

		item_1	item_2	item_3	item_4	item_5	skor_total
item_1	Pearson Correlation	1	,736*	,698*	,707*	,707*	,848**
	Sig. (2-tailed)		,015	,025	,022	,022	,002
	N	10	10	10	10	10	10
item_2	Pearson Correlation	,736*	1	,958**	,825**	,825**	,949**
	Sig. (2-tailed)	,015		,000	,003	,003	,000
	N	10	10	10	10	10	10
item_3	Pearson Correlation	,698*	,958**	1	,698*	,698*	,878**
	Sig. (2-tailed)	,025	,000		,025	,025	,001
	N	10	10	10	10	10	10
item_4	Pearson Correlation	,707*	,825**	,698*	1	1,000**	,937**
	Sig. (2-tailed)	,022	,003	,025		,000	,000
	N	10	10	10	10	10	10
item_5	Pearson Correlation	,707*	,825**	,698*	1,000**	1	,937**
	Sig. (2-tailed)	,022	,003	,025	,000		,000
	N	10	10	10	10	10	10
skor_total	Pearson Correlation	,848**	,949**	,878**	,937**	,937**	1
	Sig. (2-tailed)	,002	,000	,001	,000	,000	
	N	10	10	10	10	10	10

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=item_6 item_7 item_8 item_9 item_10 skor_total
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

		Correlations					
		item_6	item_7	item_8	item_9	item_10	skor total
item_6	Pearson Correlation	1	,818**	,753*	,508	,788**	,857**
	Sig. (2-tailed)		,004	,012	,134	,007	,002
	N	10	10	10	10	10	10
item_7	Pearson Correlation	,818**	1	,921**	,736*	,901**	,986**
	Sig. (2-tailed)	,004		,000	,015	,000	,000
	N	10	10	10	10	10	10
item_8	Pearson Correlation	,753*	,921**	1	,617	,830**	,922**
	Sig. (2-tailed)	,012	,000		,057	,003	,000
	N	10	10	10	10	10	10
item_9	Pearson Correlation	,508	,736*	,617	1	,525	,771**
	Sig. (2-tailed)	,134	,015	,057		,119	,009
	N	10	10	10	10	10	10
item_10	Pearson Correlation	,788**	,901**	,830**	,525	1	,911**
	Sig. (2-tailed)	,007	,000	,003	,119		,000
	N	10	10	10	10	10	10
skor_total	Pearson Correlation	,857**	,986**	,922**	,771**	,911**	1
	Sig. (2-tailed)	,002	,000	,000	,009	,000	
	N	10	10	10	10	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=item_11 item_12 item_13 item_14 item_15 skor_total
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

		Correlations					
		item_11	item_12	item_13	item_14	item_15	skor_total
item_11	Pearson Correlation	1	,830**	,349	,559	,497	,796**
	Sig. (2-tailed)		,003	,323	,093	,144	,006
	N	10	10	10	10	10	10
item_12	Pearson Correlation	,830**	1	,493	,557	,351	,785**
	Sig. (2-tailed)	,003		,148	,094	,320	,007
	N	10	10	10	10	10	10
item_13	Pearson Correlation	,349	,493	1	,625	,191	,660*
	Sig. (2-tailed)	,323	,148		,053	,597	,038
	N	10	10	10	10	10	10
item_14	Pearson Correlation	,559	,557	,625	1	,722*	,890**
	Sig. (2-tailed)	,093	,094	,053		,018	,001
	N	10	10	10	10	10	10
item_15	Pearson Correlation	,497	,351	,191	,722*	1	,766**
	Sig. (2-tailed)	,144	,320	,597	,018		,010
	N	10	10	10	10	10	10
skor_total	Pearson Correlation	,796**	,785**	,660*	,890**	,766**	1
	Sig. (2-tailed)	,006	,007	,038	,001	,010	
	N	10	10	10	10	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 3

```

/VARIABLES=item_1 item_2 item_3 item_4 item_5
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.

```

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,944	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_1	17,30	5,789	,759	,947
item_2	17,70	5,122	,912	,920
item_3	17,60	6,489	,833	,941
item_4	16,90	5,433	,897	,922
item_5	16,90	5,433	,897	,922

RELIABILITY

```
/VARIABLES=item_6 item_7 item_8 item_9 item_10
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.
```

Case Processing Summary

	N	%
Valid	10	100,0
Cases Excluded ^a	0	,0
Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,929	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_6	17,30	9,789	,795	,920
item_7	17,20	7,511	,974	,880
item_8	17,00	9,333	,884	,905
item_9	17,50	9,389	,642	,947
item_10	17,40	8,267	,849	,907

RELIABILITY

```

/VARIABLES=item_11 item_12 item_13 item_14 item_15
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.
  
```

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,787	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_11	17,50	4,056	,702	,723
item_12	17,40	3,822	,661	,721
item_13	17,20	3,956	,447	,787
item_14	16,70	4,011	,842	,702
item_15	17,20	3,067	,495	,821

Lampiran 4

TABULASI SKOR DATA VARIABEL BEBAS & TERIKAT

Res	P1	P2	P3	P4	P5	X ₁	P6	P7	P8	P9	P10	X ₂	P11	P12	P13	P14	P15	Y
1	4	4	5	5	5	23	5	5	4	5	5	24	4	4	5	5	5	23
2	5	5	5	5	5	25	5	5	4	4	5	23	4	5	5	5	5	24
3	3	4	4	5	5	21	5	5	5	5	5	25	4	4	5	5	5	23
4	4	4	4	4	4	20	4	5	5	4	5	23	4	4	5	4	4	21
5	5	5	4	4	4	22	4	4	4	5	5	22	4	5	5	4	4	22
6	4	4	5	4	4	21	4	4	4	5	5	22	5	4	5	4	5	23
7	5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	25
8	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25
9	5	5	5	5	5	25	4	5	5	4	5	23	5	5	5	5	5	25
10	4	5	4	5	5	23	4	4	4	4	5	21	5	5	5	5	5	25
11	5	5	5	5	4	24	4	5	4	5	5	23	5	5	5	5	4	24
12	4	4	4	5	5	22	5	5	5	5	4	24	5	4	5	5	5	24
13	4	5	4	5	4	22	5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	4	24
14	4	5	4	5	4	22	5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	4	24
15	4	5	4	5	4	22	5	4	5	4	4	22	5	5	5	5	4	24
16	5	5	4	5	4	23	4	5	5	5	4	23	5	5	5	5	4	24
17	5	5	4	5	4	23	4	5	5	5	4	23	4	5	5	5	5	24
18	5	5	5	5	4	24	4	5	5	5	4	23	4	5	5	5	5	24
19	5	5	5	5	4	24	4	5	5	5	3	22	4	5	5	5	5	24
20	5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	3	23	4	5	5	5	4	23
21	5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	5	25	4	5	5	5	4	23
22	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	25	4	4	5	5	5	23
23	3	5	5	5	5	23	5	5	5	5	5	25	4	4	5	5	5	23
24	3	5	5	5	5	23	5	5	5	5	5	25	4	4	5	5	5	23
25	5	4	5	5	5	24	5	5	5	4	5	24	4	4	5	5	5	23
26	5	4	4	5	5	23	5	5	5	4	5	24	4	4	4	5	5	22
27	5	4	4	5	5	23	5	5	5	4	5	24	4	4	4	5	5	22
28	5	4	4	5	5	23	5	5	5	4	5	24	4	4	4	5	5	22
29	4	4	4	5	5	22	4	5	5	4	5	23	4	4	4	5	5	22
30	4	4	4	5	5	22	4	4	5	4	4	21	4	4	4	5	5	22
31	4	4	4	5	5	22	4	4	4	5	4	21	4	4	4	5	4	21
32	4	4	4	5	5	22	4	5	5	5	4	23	4	5	5	5	4	23
33	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	4	24
34	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	4	19
35	4	4	3	5	5	21	3	2	3	2	2	12	3	3	4	4	2	16
36	5	5	3	5	4	22	5	5	5	5	5	25	5	5	4	4	5	23
37	4	5	5	4	5	23	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	21
38	4	4	3	3	4	18	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	4	19
39	4	4	4	4	4	20	5	5	5	4	5	24	5	4	4	4	5	22
40	5	5	5	4	3	22	4	4	4	3	4	19	3	3	4	4	4	18
41	5	4	4	4	4	21	3	4	3	3	4	17	3	4	4	4	4	19
42	4	4	4	4	3	19	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	4	19

Lampiran 5

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2
/SCATTERPLOT=( *SDRESID , *ZPRED)
/RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)
/SAVE ZRESID.

```

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Insentif, Gaji ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Semangat kerja

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,846 ^a	,716	,701	1,121	,893

a. Predictors: (Constant), Insentif, Gaji

b. Dependent Variable: Semangat kerja

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	123,462	2	61,731	49,119	,000 ^b
	Residual	49,014	39	1,257		
	Total	172,476	41			

a. Dependent Variable: Semangat kerja

b. Predictors: (Constant), Insentif, Gaji

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	,062	2,464		,025	,980
1 Gaji	,516	,118	,417	4,374	,000
Insentif	,477	,079	,574	6,030	,000

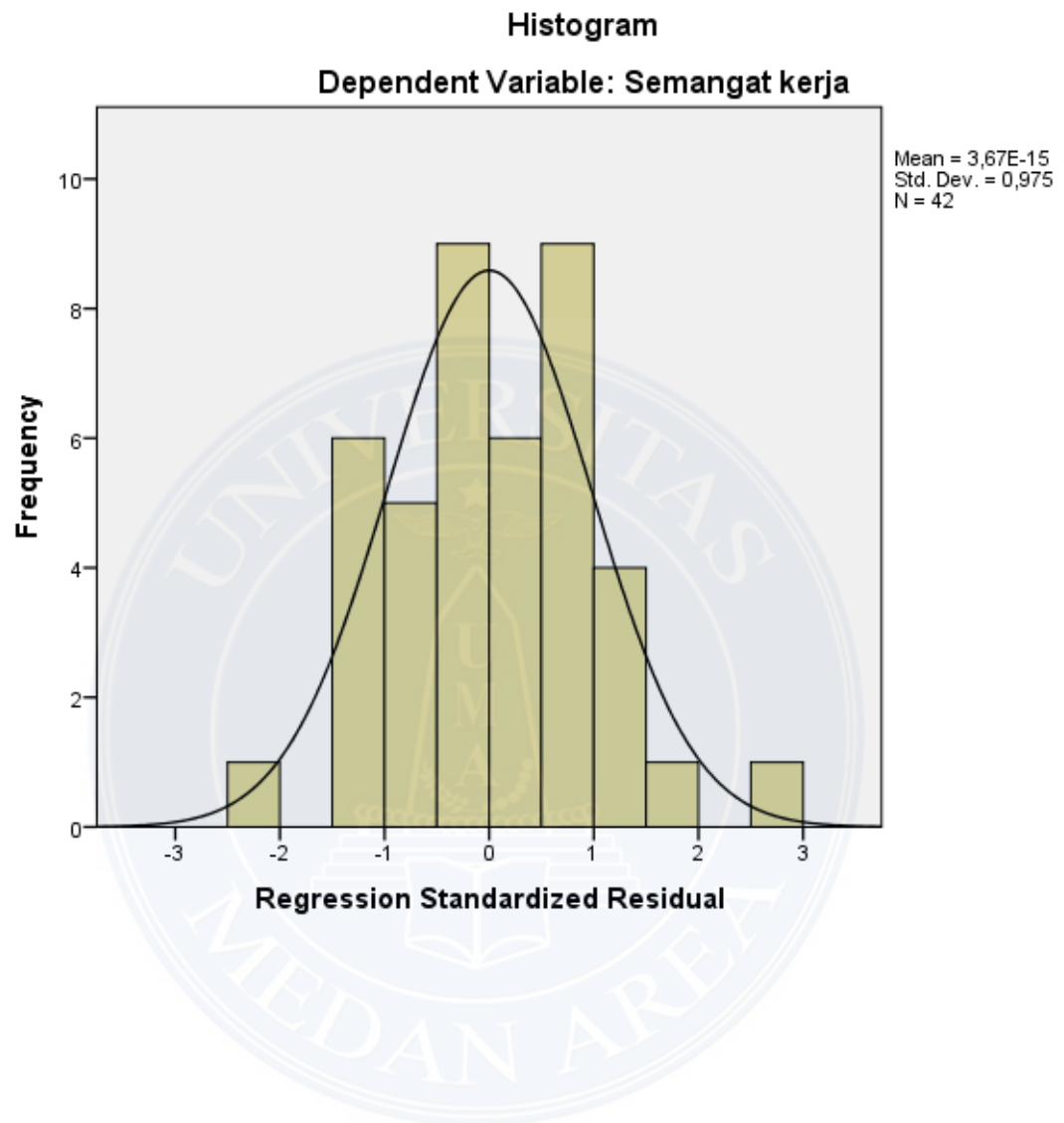
a. Dependent Variable: Semangat kerja

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	16,62	24,89	22,48	1,735	42
Std. Predicted Value	-3,373	1,391	,000	1,000	42
Standard Error of Predicted Value	,180	,796	,278	,113	42
Adjusted Predicted Value	17,26	24,88	22,49	1,681	42
Residual	-2,479	3,051	,000	1,093	42
Std. Residual	-2,211	2,721	,000	,975	42
Stud. Residual	-2,305	2,784	-,007	1,003	42
Deleted Residual	-2,694	3,193	-,018	1,161	42
Stud. Deleted Residual	-2,448	3,070	-,002	1,036	42
Mahal. Distance	,084	19,716	1,952	3,226	42
Cook's Distance	,000	,212	,021	,042	42
Centered Leverage Value	,002	,481	,048	,079	42

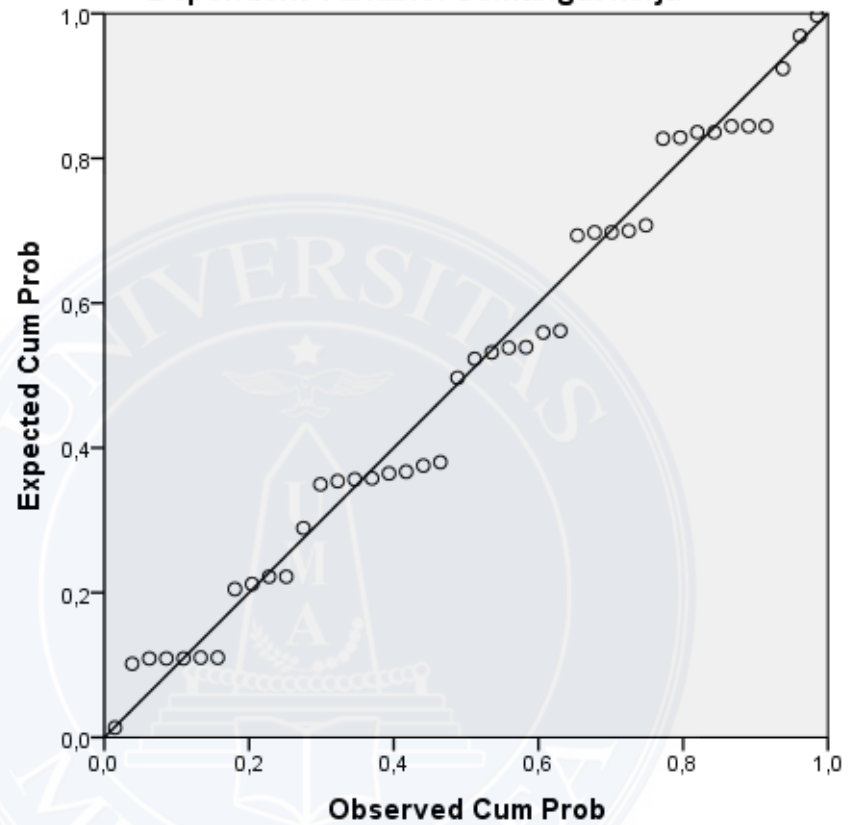
a. Dependent Variable: Semangat kerja

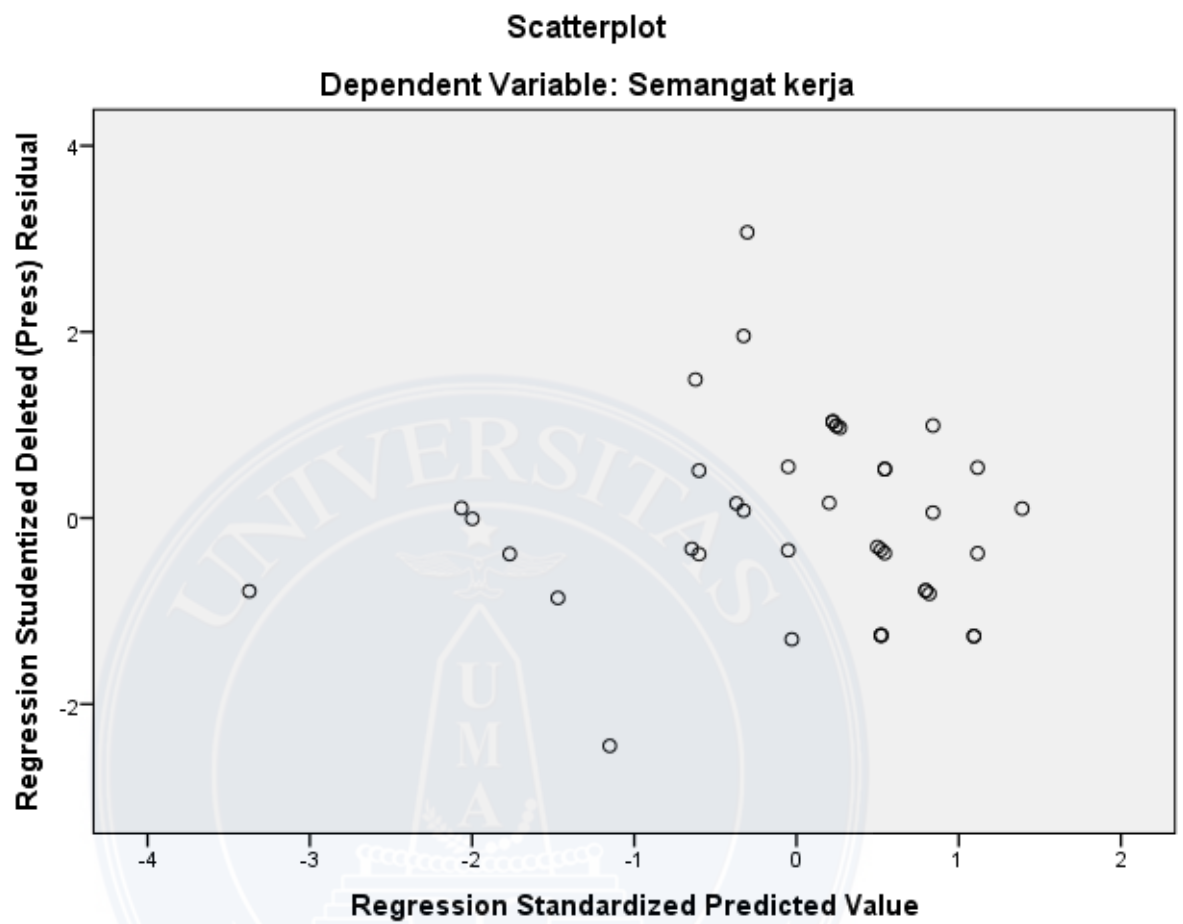
Charts



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Semangat kerja





Hasil Uji Heteroskedastisitas

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.062	2.464		.025	.980		
Gaji	.516	.118	.417	4.374	.000	.803	1.245
Insentif	.477	.079	.574	6.030	.000	.803	1.245

a. Dependent Variable: Semangat Kerja

Hasil Uji Multikolinearitas

```

COMPUTE ABS_RES=ABS_RES(RES_1).
EXECUTE.
NONPAR CORR
  /VARIABLES=Y X1 X2 ABS_RES
  /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG
  /MISSING=PAIRWISE.
  
```

Nonparametric Correlations

Correlations			Semangat Kerja	Gaji	Insentif	ABS_RES
Spearman's rho	Semangat Kerja	Correlation Coefficient	1.000	.659**	.426**	.155
		Sig. (2-tailed)	.	.000	.005	.326
		N	42	42	42	42
	Gaji	Correlation Coefficient	.659**	1.000	.426**	.153
		Sig. (2-tailed)	.000	.	.005	.335
		N	42	42	42	42
	Insentif	Correlation Coefficient	.426**	.426**	1.000	.004
		Sig. (2-tailed)	.005	.005	.	.981
		N	42	42	42	42
	ABS_RES	Correlation Coefficient	.155	.153	.004	1.000
		Sig. (2-tailed)	.326	.335	.981	.
		N	42	42	42	42

**, Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 6

TABEL NILAI – NILAI r PRODUCT MOMENT

N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan	
	5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	38	0,320	0,413
4	0,950	0,990	39	0,316	0,408
5	0,878	0,959	40	0,312	0,403
6	0,811	0,917	41	0,308	0,398
7	0,754	0,874	42	0,304	0,393
8	0,707	0,834	43	0,301	0,389
9	0,666	0,798	44	0,297	0,384
10	0,632	0,765	45	0,294	0,380
11	0,602	0,735	46	0,291	0,376
12	0,576	0,708	47	0,288	0,372
13	0,553	0,684	48	0,284	0,368
14	0,532	0,661	49	0,281	0,364
15	0,514	0,641	50	0,270	0,361
16	0,497	0,623	55	0,266	0,345
17	0,482	0,606	60	0,254	0,330
18	0,468	0,590	65	0,244	0,317
19	0,454	0,575	70	0,235	0,306
20	0,444	0,561	75	0,227	0,296
21	0,433	0,549	80	0,220	0,286
22	0,423	0,537	85	0,213	0,278
23	0,413	0,526	90	0,207	0,270
24	0,404	0,515	95	0,202	0,263
25	0,396	0,505	100	0,195	0,256
26	0,388	0,496	125	0,176	0,230
27	0,382	0,487	150	0,159	0,210
28	0,374	0,478	175	0,148	0,194
29	0,367	0,470	200	0,138	0,181
30	0,361	0,463	300	0,113	0,148
31	0,355	0,456	400	0,098	0,128
32	0,449	0,449	500	0,088	0,115
33	0,344	0,442	600	0,080	0,105
34	0,339	0,436	700	0,074	0,097
35	0,334	0,430	800	0,070	0,091
36	0,329	0,424	900	0,065	0,086
37	0,325	0,418	1000	0,062	0,081

Sumber : Sugiono 2012

Lampiran 7

Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi t

dk	Derajat signifikasi untuk One-Tailed Test					
	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,0005
	Derajat signifikasi untuk Two-Tailed Test					
	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,001
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	636,619
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	31,598
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	12,598
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	8,610
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	6,859
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,959
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	5,405
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	5,041
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,781
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,587
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,437
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	4,318
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	4,221
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	4,140
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	4,073
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	4,015
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,965
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,933
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,883
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,850
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,819
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,792
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,767
24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,745
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,725
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,707
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,690
28	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,674
29	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,659
30	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,646
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,551
60	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,460
120	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617	3,373
-	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,297

Sumber : Sugiyono 2012

Lampiran 8

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89