

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan pada bab empat, serta analisis secara kualitatif maka pada bab lima ini peneliti akan menyimpulkan hasil penelitian serta saran yang bermanfaat bagi pihak manajemen PT. Air Mancur.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti mengambil beberapa kesimpulan berdasarkan hasil analisis data sebagai berikut:

1. Berdasarkan karakteristik demografi karyawan yang menjadi obyek dalam penelitian ini:
 - a. Berdasarkan karakteristik jenis kelamin, mayoritas karyawan PT. Air Mancur dalam penelitian ini berjenis kelamin wanita yaitu sebanyak 111 orang atau 77,6%.
 - b. Berdasarkan karakteristik usia, mayoritas karyawan PT. Air Mancur berusia antara 25 sampai 35 tahun yaitu sebanyak 88 orang atau 61,5%.
 - c. Berdasarkan karakteristik tingkat pendidikan, mayoritas karyawan PT. Air Mancur berpendidikan SLTA atau sederajat yaitu sebanyak 122 orang atau 85,5%.

- d. Berdasarkan karakteristik masa kerja, mayoritas karyawan PT. Air Mancur telah bekerja selama 6 sampai 10 tahun yaitu sebanyak 92 orang responden atau 64,3%.
2. Berdasarkan hasil analisis mean aritmatik dapat diketahui bahwa karyawan PT. Air Mancur menyatakan bahwa mereka memiliki tingkat kepuasan yang tinggi terhadap karakteristik pekerjaan yang diterapkan pihak manajemen PT. Air Mancur yang terdiri dari *skill variety, task identity, task significance, authonomy, feedback*. Demikian juga dengan tingkat kepuasan kerja karyawan PT. Air Mancur, karyawan PT. Air Mancur menyatakan bahwa mereka memiliki tingkat kepuasan yang tinggi terhadap gaji, promosi, teman kerja, supervisi, dan pekerjaan itu sendiri.
3. Berdasarkan hasil analisis regresi secara simultan dapat disimpulkan bahwa karakteristik pekerjaan yang terdiri dari *skill variety, task identity, task significance, authonomy, feedback* secara simultan berpengaruh signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan PT. Air Mancur.
4. Berdasarkan hasil analisis regresi secara parsial dapat disimpulkan bahwa terdapat tiga faktor karakteristik pekerjaan yang berpengaruh secara signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan, ke tiga faktor tersebut adalah *skill variety, task identity, and task significance*. Dua faktor karakteristik pekerjaan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap kepuasan kerja karyawan, kedua faktor tersebut adalah *authonomy, and feedback*.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis data dan kesimpulan diatas maka penulis memberikan beberapa saran kepada manajemen PT. Air Mancur antara lain adalah sebagai berikut:

1. Hasil analisis mean aritmatik dapat diketahui bahwa kepuasan kerja karyawan PT. Air Mancur terhadap karakteristik pekerjaan yang diterapkan pihak manajemen perusahaan termasuk dalam kategori tinggi. Berdasarkan hasil analisis tersebut maka pihak manajemen PT. Air Mancur harus dapat mempertahankan tingkat kepuasan kerja karyawannya atau bahkan dapat meningkatkannya agar semakin lebih tinggi lagi.
2. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa faktor *skill variety*, *task identity*, dan *task significance* berpengaruh secara signifikan terhadap kepuasan kerja. Berdasarkan hal tersebut maka pihak manajemen PT. Air Mancur harus:
 - a. Memberikan pelatihan kepada karyawan terutama pelatihan yang berkaitan dengan pekerjaan karyawan yang bersangkutan, hal ini dilakukan dengan tujuan agar karyawan memiliki ketrampilan yang baik untuk dapat menyelesaikan pekerjaannya.
 - b. Para pimpinan PT. Air Mancur harus memberikan instruksi yang jelas kepada karyawan mengenai suatu pekerjaan kepada karyawan, dan bagaimana pekerjaan tersebut harus diselesaikan (jumlah dan waktu).

- c. Para pimpinan PT. Air Mancur harus dapat memotivasi karyawan mengenai arti kerja yang sebenarnya, hal ini bertujuan agar karyawan memiliki wawasan yang luas bahwa pekerjaan yang saat ini dikerjakannya berdampak positif bagi masyarakat dan organisasi.

DAFTAR PUSTAKA

- As'ad, Mohamad., (2002), *Psikologi Industri*, Edisi Keempat, Penerbit Liberty Yogyakarta.
- Cooper, Donald R dan C. William Emory., (1997), *Metode Penelitian Bisnis*, Edisi kelima, Jilid 1, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Dajan, Anto., (1991), *Pengantar Metode Statistik*, Jilid II, Penerbit LP3ES, Jakarta.
- Desler, Garry., (1997), *Manajemen sumber Daya Manusia*, Jilid Dua, Penerbit Prehallindo, Jakarta.
- Hadi, Sutrisno., (1991), *Analisis Butir Untuk Instrumen*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Heidrachman Ranupandojo, dan Hani, T. Handoko., (1990), *Manajemen Personalia*, Edisi Empat, Penerbit BPFE. Yogyakarta.
- Keitner, Robert and Kinicki Angelo., (2003) *Perilaku Organisasi*, Buku Satu, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Reiner, F.F., dan Zhao, W., (1999), An Empirical Evaluation of a Behavioral Self-Management Course in a College Setting, *Organizational Dynamic Autumn*. h. 135-155.
- Robert L. Mathis, dan Jhon H. Jacson., (2002), *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Setia Atmaja, Lukas., (1997) *Memahami Statistik Bisnis*, Buku 2, Penerbit Andi Offset, Jogjakarta.
- Sthepen, P. Robin., (2001), *Perilaku Organisasi*, Jilid 1, Penerbit Prenhallindo, Jakarta.
- Sthepen, P. Robin., (2002), *Perilaku Organisasi*, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Sugiyono., (2000), *Metode Penelitian Bisnis*, Cetakan kedua.: Penerbit CV. Alfabeta, Bandung.

- Yunki Kim., (2002), The Determinan of Public Officials Job Satisfaction-The Case of Korean Publict Officials in The Cadastral Administration, *Journal of Management*. P. 320-339.
- Pusat Pengembangan Mata Kuliah., (1986), *Metodologi Penelitian*, Penerbit Universitas Atma Jaya Yogyakarta.





LAMPIRAN I

KUESIONER

KUISIONER

Bagian I. Karakteristik demografi

Berilah tanda silang (X) pada salah satu jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara anggap sesuai dengan karakteristik Bapak/Ibu/Saudara:

1. Jenis kelamin Bapak/Ibu saudara:
 - a. Pria
 - b. Wanita
2. Usia Bapak/Ibu/Saudara saat ini:
 - a. < 25 tahun
 - b. 25 – 35 tahun
 - c. 36 – 45 tahun
 - d. 46 – 55 tahun
 - e. > 55 tahun
3. Pendidikan formal terakhir Bapak/Ibu/Saudara:
 - a. SD / Sederajat
 - b. SLTP / Sederajat
 - c. SLTA / Sederajat
 - d. Strata 1/Sederajat
4. Lamanya Bapak/Ibu/Saudara bekerja di perusahaan ini :
 - a. 1 – 5 tahun
 - b. 5 – 10 tahun
 - c. Lebih dari 15 tahun

BAGIAN II. VARIABEL KARAKTERISTIK PEKERJAAN

Berilah tanda silang (X) pada tempat yang telah tersedia sesuai dengan pandangan Bapak/Ibu/Saudara atas faktor karakteristik pekerjaan pada perusahaan ini.

	<i>SKILL VARIETY</i>	SS	S	N	TS	STS
A						
1	Pekerjaan saya sangat bervariasi					
2	Pekerjaan saya membutuhkan ketrampilan beraneka ragam					
3	Pekerjaan saya memberi saya kesempatan untuk melakukan sejumlah pekerjaan yang tidak monoton					
B	<i>TASK IDENTITY</i>	SS	S	N	TS	STS
1	Pekerjaan saya memungkinkan saya untuk menyelesaiannya secara keseluruhan					
2	Pekerjaan saya diatur sedemikian rupa sehingga saya memiliki bagian tugas yang jelas.					
3	Pekerjaan saya diatur sedemikian rupa sehingga saya dapat melihat proses pelaksanaan pekerjaan hingga selesai					
C	<i>TASK SIGNIFICANCE</i>	SS	S	N	TS	STS
1	Pekerjaan saya apabila terlaksana dengan baik mempunyai dampak yang sangat berarti bagi orang lain					
2	Pekerjaan saya relatif mempunyai arti penting terhadap tujuan organisasi					
3	Pekerjaan saya dalam sudut pandang yang lebih luas (tidak terbatas pada organisasi) mempunyai arti yang cukup penting bagi masyarakat.					
D	<i>AUTONOMY</i>	SS	S	N	TS	STS
1	Pekerjaan saya memungkinkan saya untuk secara bebas melakukannya sendiri					
2	Pekerjaan saya memungkinkan saya untuk bertindak secara bebas					
3	Pekerjaan saya memungkinkan saya untuk menentukan cara kerja secara bebas					
E	<i>FEEDBACK</i>	SS	S	N	TS	STS
1	Pimpinan saya selalu memberikan penilaian terhadap kinerja saya selama ini.					
2	Pekerjaan saya memberikan peluang pada kenaikan prestasi saya					
3	Pekerjaan saya memungkinkan saya mengetahui apakah saya melakukannya secara baik atau tidak					

BAGIAN III. VARIABEL KEPUASAN KERJA

Berilah tanda silang (X) pada tempat yang telah tersedia sesuai dengan pandangan Bapak/Ibu/Saudara atas faktor kepuasan kerja pada perusahaan ini.

	A KEPUASAN TERHADAP GAJI/UPAH	SS	S	N	TS	STS
1	Gaji yang saya terima dari perusahaan ini telah memadai untuk memenuhi kebutuhan hidup saya.					
2	Gaji yang saya terima dari perusahaan ini sudah sesuai dengan tanggung jawab atas pekerjaan yang saya kerjakan.					
3	Saya telah dibayar sesuai dengan pekerjaan yang saya lakukan.					
4	Perusahaan ini memberikan tunjangan yang memuaskan.					
	B KEPUASAN TERHADAP PROMOSI	SS	S	N	TS	STS
1	Saya menyukai dasar kebijakan yang digunakan perusahaan ini dalam mempromosikan karyawannya.					
2	Saya puas dengan kemajuan prestasi saya di perusahaan ini.					
3	Karyawan akan memperoleh promosi jabatan saat melakukan pekerjaan dengan baik.					
4	Kenaikan jabatan (promosi) dalam perusahaan dilakukan secara adil.					
	C KEPUASAN TERHADAP TEMAN KERJA	SS	S	N	TS	STS
1	Rekan-rekan kerja saya selalu memberikan dukungan kepada saya.					
2	Ketika saya meminta rekan kerja saya untuk mengerjakan suatu pekerjaan, hal tersebut dapat dilaksanakan dengan baik.					
3	Hubungan saya dengan rekan kerja di perusahaan ini terjalin dengan baik.					
4	Saya memiliki tim kerja yang baik.					
	D KEPUASAN TERHADAP SUPERVISI	SS	S	N	TS	STS
1	Pimpinan saya selalu memberi dukungan kepada saya.					
2	Saya yakin dengan kemampuan pimpinan saya.					
3	Pimpinan saya mau mendengarkan masukan dari karyawan.					
4	Pimpinan saya memperlakukan karyawannya dengan adil.					

E	KEPUASAN TERHADAP PEKERJAAN	SS	S	N	TS	STS
1	Saya merasa senang dengan pekerjaan saya saat ini.					
2	Saya merasa puas dengan jumlah tanggung jawab dalam pekerjaan saya.					
3	Saya menyukai pekerjaan saya saat ini sehingga saya tidak ingin mencari pekerjaan pada perusahaan yang lain.					
4	Saya merasa puas atas pekerjaan yang saya lakukan saat ini					



LAMPIRAN II

VALIDITAS dan RELIABILITAS

Skill Variety

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	11.8667	3.1540	1.7760	3

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
KAR_1	8.0333	1.4816	.6958	.8565
KAR_2	7.9333	1.4437	.8464	.7166
KAR_3	7.7667	1.5644	.6957	.8523

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 3

Alpha = .8648

Task Identity

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	11.7000	2.3552	1.5347	3

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
KAR_4	7.8333	1.1092	.7641	.7710
KAR_5	7.6667	1.1264	.7791	.7592
KAR_6	7.9000	1.1276	.6598	.8726

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 3

Alpha = .8580

Task Significance

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	11.3000	2.6310	1.6220	3

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
KAR_7	7.5333	1.2920	.7865	.6833
KAR_8	7.5000	1.2241	.6568	.8038
KAR_9	7.5667	1.2885	.6427	.8136

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 3

Alpha = .8309

Authonomy

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	11.3000	2.7000	1.6432	3

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
KAR_10	7.6000	1.3517	.8538	.7993
KAR_11	7.4667	1.2920	.7856	.8434
KAR_12	7.5333	1.1540	.7439	.8964

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 3

Alpha = .8902

Feedback

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	11.1333	2.7402	1.6554	3

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
KAR_13	7.4000	1.4207	.7043	.7087
KAR_14	7.4333	1.2885	.6013	.8136
KAR_15	7.4333	1.2885	.6950	.7065

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 3

Alpha = .8117

Gaji

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	14.9000	3.0586	1.7489	4

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
PUAS_1	11.2333	2.1161	.4047	.7920
PUAS_2	11.1000	1.9552	.6417	.6843
PUAS_3	11.2000	1.6138	.6169	.6880
PUAS_4	11.1667	1.7299	.6442	.6698

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 4

Alpha = .7676

Promosi

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	15.1333	3.9816	1.9954	4

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
PUAS_5	11.2333	2.2540	.8680	.7190
PUAS_6	11.5333	2.9471	.4596	.8764
PUAS_7	11.2667	2.2713	.8036	.7424
PUAS_8	11.3667	1.9644	.6539	.8321

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 4

Alpha = .8399

Teman Kerja

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	15.8333	5.4540	2.3354	4

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
PUAS_9	11.9000	3.3345	.7321	.9038
PUAS_10	11.7333	3.0299	.8621	.8581
PUAS_11	12.1000	3.0586	.7927	.8839
PUAS_12	11.7667	3.2195	.7951	.8825

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 4

Alpha = .9093

Suopervisi

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	15.1000	4.0931	2.0231	4

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
PUAS_13	11.3333	2.4368	.7515	.8335
PUAS_14	11.3333	2.3678	.8018	.8141
PUAS_15	11.2667	2.4092	.7254	.8430
PUAS_16	11.3667	2.3782	.6618	.8714

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 4

Alpha = .8754

Pekerjaan

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	14.9333	5.7195	2.3916	4

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
PUAS_17	11.2333	3.7023	.8408	.9277
PUAS_18	11.1333	3.2230	.8616	.9148
PUAS_19	11.2000	3.0621	.8152	.9358
PUAS_20	11.2333	3.1506	.9277	.8931

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 4

Alpha = .9373

Data Uji Coba Instrumen

Data Uji Coba Instrumen

Data Uji Coba Instrumen

LAMPIRAN III

ANALISIS PERSENTASE

Frequency Table

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	32	22.4	22.4	22.4
	Wanita	111	77.6	77.6	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 25 tahun	10	7.0	7.0	7.0
	25 - 35 tahun	88	61.5	61.5	68.5
	36 - 45 tahun	30	21.0	21.0	89.5
	46 - 55 tahun	15	10.5	10.5	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SLTP/Sederajat	6	4.2	4.2	4.2
	SLTA/Sederajat	122	85.3	85.3	89.5
	Strata 1/Sederajat	15	10.5	10.5	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Lama kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 - 5 tahun	15	10.5	10.5	10.5
	6 - 10 tahun	92	64.3	64.3	74.8
	> 10 tahun	36	25.2	25.2	100.0
	Total	143	100.0	100.0	



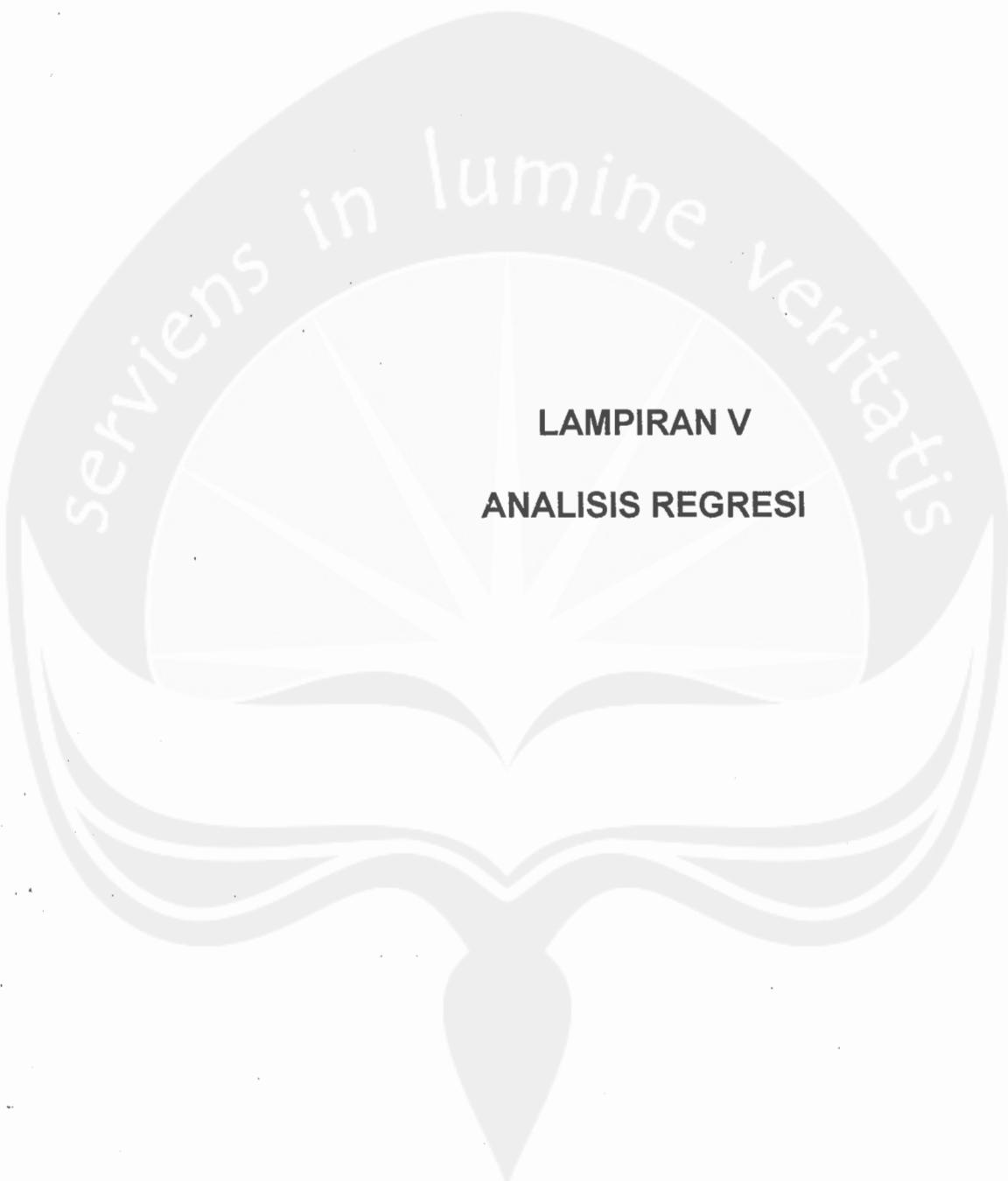
LAMPIRAN IV

ANALISIS MEAN ARITMATIK

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
Skill Variety	143	3.7855	.4704
Task identity	143	3.9417	.5832
Task significance	143	3.7925	.5109
Authonomy	143	3.7855	.4305
Feedback	143	3.8531	.5228
Kepuasan kerja	143	3.7654	.5341
Valid N (listwise)	143		



Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Feedback, Skill Variety, Task significance, Task identity, Autonomy ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Kepuasan kerja

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.816 ^a	.666	.654	.3143

a. Predictors: (Constant), Feedback, Skill Variety, Task significance, Task identity, Autonomy

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	26.970	5	5.394	54.611	.000 ^a
	Residual	13.531	137	9.877E-02		
	Total	40.501	142			

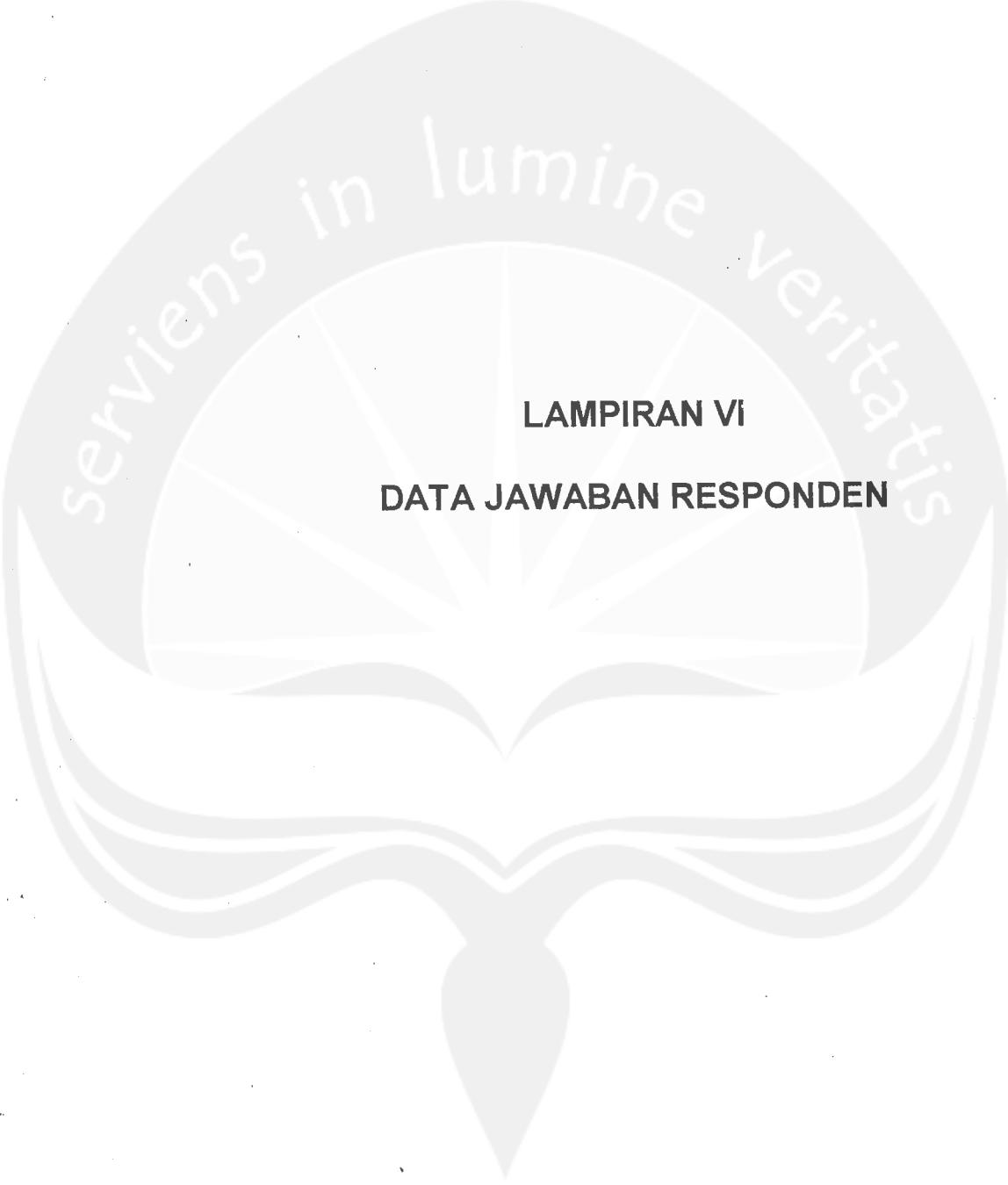
a. Predictors: (Constant), Feedback, Skill Variety, Task significance, Task identity, Autonomy

b. Dependent Variable: Kepuasan kerja

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.243	.256		.947	.345
	Skill Variety	.432	.084	.380	5.117	.000
	Task identity	.177	.070	.193	2.517	.013
	Task significance	.419	.068	.401	6.126	.000
	Autonomy	3.570E-02	.107	.029	.335	.738
	Feedback	1.304E-02	.087	.013	.151	.881

a. Dependent Variable: Kepuasan kerja



LAMPIRAN VI

DATA JAWABAN RESPONDEN

Case Summaries

	Jenis kelamin	Usia	Pendidikan	Lama kerja	KAR 1	KAR 2	KAR 3	KAR 4	KAR 5	KAR 6	KAR 7
1	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3
2	1	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4
3	2	2	3	2	4	5	5	4	5	3	4
4	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3
5	2	1	2	1	4	4	4	4	4	4	3
6	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
7	1	2	3	2	5	5	5	4	4	4	4
8	2	1	3	1	5	5	5	4	4	4	4
9	2	2	3	2	4	4	5	4	4	4	4
10	2	2	4	3	4	4	4	4	4	5	5
11	1	2	3	2	5	5	5	5	5	5	4
12	2	1	3	1	3	4	4	4	4	4	4
13	2	2	3	2	5	4	4	4	4	5	4
14	2	4	3	2	5	4	4	4	5	5	5
15	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4
16	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
17	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4
18	2	2	3	2	4	4	4	3	4	3	3
19	2	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3
20	2	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4
21	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
22	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3
23	2	2	3	2	4	4	5	4	4	4	4
24	2	2	3	2	3	3	3	4	3	4	3
25	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
26	1	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5
27	2	2	3	2	4	4	4	5	4	4	3
28	2	3	3	2	3	4	4	5	4	4	4
29	2	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3
30	2	2	3	2	3	3	3	4	5	5	4
31	2	2	3	2	4	4	4	4	5	5	3
32	2	2	3	2	2	2	4	3	5	5	4
33	2	2	3	2	4	4	4	4	4	3	4
34	1	2	3	2	5	5	5	5	5	5	4
35	2	2	3	2	4	4	4	4	3	4	4
36	2	1	3	1	4	4	3	4	4	4	4
37	2	2	3	2	4	4	3	4	4	4	3
38	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4
39	1	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4
40	2	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4
41	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3
42	2	2	4	2	3	3	3	4	3	3	3
43	2	1	3	1	3	4	3	4	3	3	3
44	2	2	3	2	3	4	4	4	4	3	3
45	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3
46	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2
47	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3
48	2	2	3	2	3	4	4	3	5	5	4
49	2	2	3	2	4	4	4	4	5	4	3
50	2	3	3	2	4	4	4	4	5	4	3
51	2	3	3	2	3	4	4	5	4	3	3
52	1	4	3	3	3	3	3	4	3	5	4
53	2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4
54	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	4
55	2	2	3	3	2	2	4	3	5	4	4
56	2	2	3	2	2	2	4	3	5	4	4
57	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
58	2	1	3	1	3	4	4	3	3	5	4
59	2	1	2	1	5	5	5	5	5	5	4
60	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4
61	2	2	3	2	4	4	3	4	4	4	4
62	2	2	3	2	4	4	4	3	4	3	4
63	2	1	3	1	4	4	4	3	4	4	4
64	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3
65	1	2	3	2	3	2	2	4	2	2	2
66	1	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4
67	2	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4
68	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3
69	2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	4
70	2	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4
71	2	1	3	1	3	3	5	4	4	3	4
72	2	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4
73	1	1	3	1	3	4	4	3	3	3	4
74	2	2	3	2	5	5	5	5	5	5	4
75	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4
76	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5

Case Summaries

	Jenis kelamin	Usia	Pendidikan	Lama kerja	KAR 1	KAR 2	KAR 3	KAR 4	KAR 5	KAR 6	KAR 7
77	2	2	3	2	4	4	4	4	4	5	3
78	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4
79	2	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4
80	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4
81	2	2	3	1	3	3	3	4	3	4	3
82	2	2	3	1	3	4	4	4	4	4	3
83	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3
84	2	2	3	3	3	2	3	2	1	3	3
85	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4
86	1	2	2	2	2	4	4	3	5	5	5
87	2	2	3	2	4	4	4	5	3	3	3
88	2	4	3	3	3	4	4	5	4	5	4
89	2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4
90	2	2	3	2	4	4	4	4	5	5	4
91	1	3	4	3	4	4	4	4	5	5	4
92	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4
93	2	2	3	2	5	5	5	5	5	5	4
94	2	4	3	3	4	3	5	4	3	4	5
95	2	2	3	2	3	4	3	4	4	4	3
96	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4
97	1	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4
98	2	2	3	1	4	4	4	4	4	3	3
99	2	4	3	3	4	3	5	4	4	4	4
100	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4
101	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3
102	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3
103	1	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4
104	2	3	3	2	3	4	3	3	4	4	4
105	2	2	2	2	4	4	3	5	4	4	4
106	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4
107	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4
108	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
109	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
110	1	2	3	2	4	4	4	4	4	4	2
111	1	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4
112	1	2	2	2	4	3	3	4	3	4	3
113	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
114	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
115	2	2	3	2	3	3	3	3	5	4	4
116	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4
117	1	2	4	1	4	4	4	4	4	4	3
118	1	2	4	1	3	4	4	4	4	4	4
119	1	4	3	2	4	3	3	3	5	4	4
120	1	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3
121	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4
122	2	2	3	2	3	3	3	3	5	4	4
123	1	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3
124	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4
125	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
126	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
127	2	2	4	2	3	3	3	4	2	4	2
128	1	2	4	2	4	4	4	3	5	5	4
129	1	2	3	2	4	4	4	4	4	4	5
130	2	2	3	2	3	3	4	4	4	2	3
131	2	3	3	2	3	3	4	3	5	2	3
132	1	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4
133	2	2	3	2	4	4	4	4	4	5	5
134	1	2	3	2	3	4	3	5	4	4	4
135	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4
136	1	3	3	3	4	4	4	4	5	3	4
137	1	2	3	2	3	3	4	5	4	4	3
138	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4
139	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
140	2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	5
141	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	2
142	2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	5
143	2	2	3	2	3	3	4	4	5	4	4

Case Summaries

	KAR_8	KAR_9	KAR_1_0	KAR_1_1	KAR_1_2	KAR_1_3	KAR_1_4	KAR_1_5	PUAS_1	PUAS_2	PUAS_3
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3
4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4
5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
7	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
10	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
11	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
13	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
17	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
19	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
21	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
22	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2
23	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
25	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3
28	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4
29	3	4	4	5	4	5	5	5	3	3	3
30	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
31	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
32	5	3	3	4	3	3	3	5	5	4	4
33	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5
34	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4
35	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
36	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
37	4	3	3	3	4	4	3	5	4	4	5
38	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
41	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
42	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
43	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4
44	3	3	4	5	3	5	5	3	3	3	3
45	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
46	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2
47	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
48	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
49	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
50	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4
51	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3
52	3	3	4	4	4	3	5	4	3	3	3
53	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
54	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
55	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
56	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
57	4	5	3	4	4	4	4	3	4	3	3
58	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5
59	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
60	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
61	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
63	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
65	3	3	4	5	3	5	5	5	3	3	3
66	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2
67	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3
69	2	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3
70	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
71	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3
72	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4
73	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3
74	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4
75	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
76	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4

Case Summaries

	KAR_8	KAR_9	KAR_1_0	KAR_1_1	KAR_1_2	KAR_1_3	KAR_1_4	KAR_1_5	PUAS_1	PUAS_2	PUAS_3
77	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4
78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
79	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
80	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
81	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3
82	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
83	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2
84	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4
85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
86	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4
87	5	5	4	4	4	4	3	5	5	3	3
88	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
89	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4
90	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4
91	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4
92	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3
93	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
94	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
95	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4
96	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4
99	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4
101	4	4	4	4	4	3	4	5	3	3	4
102	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
103	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3
104	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3
105	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
106	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4
107	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4
108	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4
109	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
110	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
111	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4
112	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
113	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2
114	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4
115	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3
116	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
118	3	3	4	5	3	5	4	4	4	3	4
119	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
120	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
121	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4
122	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4
123	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5
124	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
125	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
126	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
127	2	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4
128	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
129	3	4	4	4	4	4	1	5	5	4	4
130	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
131	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3
132	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
133	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4
134	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3
135	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
136	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
137	2	5	4	3	3	3	3	3	4	3	3
138	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4
139	4	4	4	4	3	4	4	5	5	3	3
140	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
141	4	4	4	3	3	1	4	4	5	4	4
142	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
143	4	4	4	4	4	3	4	5	5	3	4

Case Summaries

	PUAS_4	PUAS_5	PUAS_6	PUAS_7	PUAS_8	PUAS_9	PUAS_10	PUAS_11	PUAS_12	PUAS_13	PUAS_14
1	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3
5	4	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3
6	4	4	3	4	3	5	5	4	5	4	4
7	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4
8	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
9	3	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4
10	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
11	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4
12	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
13	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4
14	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4
15	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
19	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3
20	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
21	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
22	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4
23	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
24	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3
28	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
29	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
35	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4
36	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4
37	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
38	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5
39	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5
40	4	3	3	4	5	5	4	4	3	4	5
41	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	3
42	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
43	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	1	3	3	3	2	1	2	2	3	4	1
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
49	3	4	3	5	5	3	4	3	3	5	3
50	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3
51	3	3	2	4	3	3	2	3	3	2	2
52	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
54	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4
55	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4
56	4	3	5	4	4	4	4	3	5	4	3
57	4	4	3	5	4	4	4	3	4	3	4
58	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	4
59	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
60	4	4	3	5	4	4	3	3	5	4	3
61	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
62	5	4	4	3	4	5	4	4	5	5	4
63	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5
64	5	4	3	4	4	5	4	3	3	3	3
65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
66	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3	1
67	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3
68	3	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3
69	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
71	5	4	4	5	5	4	4	3	5	3	4
72	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	3
73	3	3	1	3	3	4	3	3	4	3	2
74	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
75	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4
76	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5

Case Summaries

	PUAS_4	PUAS_5	PUAS_6	PUAS_7	PUAS_8	PUAS_9	PUAS_10	PUAS_11	PUAS_12	PUAS_13	PUAS_14
77	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5
78	4	4	4	3	4	5	4	4	5	3	4
79	4	4	5	3	4	4	4	5	3	4	4
80	5	4	3	4	4	5	4	3	3	4	3
81	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3
82	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4
83	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
84	2	2	3	3	2	1	3	3	3	2	1
85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
86	3	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4
87	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3	3
88	1	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3
89	3	2	4	3	3	2	3	3	3	4	4
90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
91	5	4	4	3	4	5	4	4	3	3	3
92	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5
93	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3
94	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	4
95	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3
96	3	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4
97	3	4	5	3	4	5	3	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
99	5	4	3	4	4	5	4	4	5	5	5
100	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
101	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
102	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4
103	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3
104	2	4	3	3	2	2	2	3	5	3	4
105	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4
106	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3
107	4	4	4	5	3	5	3	4	4	4	4
108	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4
109	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4
110	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
111	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4
112	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
113	4	3	3	2	3	4	3	3	1	3	4
114	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
115	5	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4
116	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4
117	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
118	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
119	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
120	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
121	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4
122	3	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
124	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5
125	4	4	5	3	4	4	4	4	5	3	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
127	4	5	3	5	5	3	4	4	4	4	5
128	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4
129	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4
130	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
131	4	4	3	3	2	2	2	3	1	3	3
132	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
133	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4
134	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3
135	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
136	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4
137	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3
138	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
139	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
140	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5
141	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
142	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
143	3	2	4	3	1	3	4	4	3	3	2

Case Summaries

	PUAS_15	PUAS_16	PUAS_17	PUAS_18	PUAS_19	PUAS_20
1	3	3	3	3	3	3
2	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	5	3	4
4	3	3	3	3	3	3
5	4	4	4	4	4	3
6	3	3	3	3	3	3
7	4	3	3	3	3	3
8	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4
10	5	4	4	4	4	4
11	4	5	5	5	5	5
12	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	5	4
15	4	4	4	5	5	5
16	4	4	4	4	4	4
17	4	5	3	4	4	4
18	4	3	4	4	5	4
19	3	3	3	4	3	3
20	3	3	3	3	3	3
21	4	4	4	4	4	4
22	3	3	3	2	2	2
23	4	3	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4
25	3	3	3	3	3	3
26	4	4	4	4	4	4
27	4	5	4	4	4	4
28	3	3	3	3	3	3
29	3	4	4	4	4	3
30	3	3	3	3	3	3
31	4	4	4	4	4	4
32	4	4	4	4	4	4
33	4	4	4	4	4	4
34	5	5	5	5	5	5
35	4	5	4	4	4	4
36	3	4	4	4	4	4
37	4	4	4	4	3	4
38	5	4	4	5	5	5
39	4	4	4	4	4	4
40	4	3	5	4	4	4
41	4	3	4	4	5	4
42	3	3	3	4	3	3
43	4	2	3	4	2	3
44	3	3	3	3	3	3
45	4	4	4	4	4	4
46	2	3	4	2	2	2
47	4	4	4	4	4	4
48	3	3	3	3	3	3
49	4	3	5	5	3	4
50	4	5	4	4	4	4
51	4	2	3	3	3	3
52	4	3	2	4	3	3
53	3	3	3	3	3	3
54	3	4	4	4	4	4
55	4	5	4	4	4	4
56	4	4	4	4	4	4
57	5	4	4	4	4	4
58	3	3	3	3	3	3
59	5	5	5	5	5	5
60	4	5	4	4	4	4
61	4	4	4	4	3	4
62	4	3	3	4	4	4
63	4	5	3	4	4	4
64	4	3	4	4	5	4
65	3	3	3	3	3	3
66	2	3	3	2	2	2
67	5	4	4	4	4	4
68	4	4	4	5	3	4
69	3	3	3	3	3	3
70	4	4	4	4	4	4
71	5	3	4	4	4	4
72	4	3	5	4	4	4
73	4	3	2	4	3	3
74	5	5	5	5	5	5
75	4	5	5	4	4	4
76	4	4	4	4	5	4

Case Summaries

	PUAS_15	PUAS_16	PUAS_17	PUAS_18	PUAS_19	PUAS_20
77	5	4	4	5	5	5
78	3	5	4	4	4	4
79	4	5	3	4	4	4
80	4	3	4	4	5	4
81	3	3	3	4	3	3
82	2	4	3	3	3	3
83	4	4	4	4	4	4
84	3	3	3	2	2	2
85	4	4	4	4	4	4
86	4	4	4	5	3	4
87	4	5	4	4	4	4
88	2	3	4	3	3	3
89	3	3	3	3	3	3
90	4	4	4	4	4	4
91	4	4	4	4	4	4
92	3	3	3	3	3	3
93	5	5	5	5	5	5
94	4	4	4	4	4	4
95	4.	4	4	4	5	4
96	4	4	4	4	3	4
97	5	3	4	5	4	4
98	4	4	4	4	4	4
99	4	3	4	4	5	4
100	5	5	4	4	4	4
101	4	4	4	4	4	4
102	5	3	3	3	3	3
103	3	4	4	4	3	4
104	3	3	3	3	3	3
105	4	5	3	4	4	4
106	4	3	4	4	4	4
107	4	4	4	4	4	4
108	3	4	4	4	4	3
109	4	4	4	4	4	4
110	4	4	4	4	4	4
111	3	3	3	4	3	3
112	4	3	4	4	4	4
113	3	3	2	3	4	3
114	3	4	4	4	4	3
115	4	4	4	4	4	4
116	4	4	4	4	4	4
117	4	4	4	4	4	4
118	3	3	3	3	3	3
119	4	3	4	4	4	4
120	3	3	3	3	3	3
121	3	4	4	4	4	3
122	4	4	4	4	4	4
123	4	4	4	4	4	4
124	5	4	4	5	5	5
125	4	5	3	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4
127	3	3	3	3	3	3
128	4	4	4	5	3	4
129	3	3	5	4	4	4
130	4	4	4	4	5	4
131	4	4	3	3	3	3
132	4	4	4	4	4	4
133	4	5	4	4	4	4
134	3	4	3	3	3	3
135	4	4	4	4	4	4
136	4	4	4	4	4	4
137	3	3	3	3	3	3
138	4	4	4	4	4	4
139	3	3	3	3	3	3
140	4	4	4	4	5	4
141	5	4	4	5	5	5
142	4	4	4	4	4	4
143	4	3	3	3	3	3

LAMPIRAN VII

TABEL DISTRIBUSI R, F dan t 5%

TABEL DISTRIBUSI R

Df	5%	DF	5%	DF	5%	DF	5%
1	0.997	51	0.271	101	0.194	151	0.159
2	0.950	52	0.268	102	0.193	152	0.158
3	0.878	53	0.266	103	0.192	153	0.158
4	0.811	54	0.263	104	0.191	154	0.157
5	0.754	55	0.261	105	0.190	155	0.157
6	0.707	56	0.259	106	0.189	156	0.156
7	0.666	57	0.256	107	0.188	157	0.156
8	0.632	58	0.254	108	0.187	158	0.155
9	0.602	59	0.252	109	0.187	159	0.155
10	0.576	60	0.250	110	0.186	160	0.154
11	0.553	61	0.248	111	0.185	161	0.154
12	0.532	62	0.246	112	0.184	162	0.153
13	0.514	63	0.244	113	0.183	163	0.153
14	0.497	64	0.242	114	0.182	164	0.152
15	0.482	65	0.240	115	0.182	165	0.152
16	0.468	66	0.239	116	0.181	166	0.151
17	0.456	67	0.237	117	0.180	167	0.151
18	0.444	68	0.235	118	0.179	168	0.151
19	0.433	69	0.234	119	0.179	169	0.150
20	0.423	70	0.232	120	0.178	170	0.150
21	0.413	71	0.230	121	0.177	171	0.149
22	0.404	72	0.229	122	0.176	172	0.149
23	0.396	73	0.227	123	0.176	173	0.148
24	0.388	74	0.226	124	0.175	174	0.148
25	0.381	75	0.224	125	0.174	175	0.148
26	0.374	76	0.223	126	0.174	176	0.147
27	0.367	77	0.221	127	0.173	177	0.147
28	0.361	78	0.220	128	0.172	178	0.146
29	0.355	79	0.219	129	0.172	179	0.146
30	0.349	80	0.217	130	0.171	180	0.146
31	0.344	81	0.216	131	0.170	181	0.145
32	0.339	82	0.215	132	0.170	182	0.145
33	0.334	83	0.213	133	0.169	183	0.144
34	0.329	84	0.212	134	0.168	184	0.144
35	0.325	85	0.211	135	0.168	185	0.144
36	0.320	86	0.210	136	0.167	186	0.143
37	0.316	87	0.208	137	0.167	187	0.143
38	0.312	88	0.207	138	0.166	188	0.142
39	0.308	89	0.206	139	0.165	189	0.142
40	0.304	90	0.205	140	0.165	190	0.142
41	0.301	91	0.204	141	0.164	191	0.141
42	0.297	92	0.203	142	0.164	192	0.141
43	0.294	93	0.202	143	0.163	193	0.141
44	0.291	94	0.201	144	0.163	194	0.140
45	0.288	95	0.200	145	0.162	195	0.140
46	0.285	96	0.199	146	0.161	196	0.139
47	0.282	97	0.198	147	0.161	197	0.139
48	0.279	98	0.197	148	0.160	198	0.139
49	0.276	99	0.196	149	0.160	199	0.138
50	0.273	100	0.195	150	0.159	200	0.138

TABEL DISTRIBUSI F

DF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89

TABEL DISTRIBUSI t

df	10%	5%	df	10%	5%
101	1,66	1,98	151	1,66	1,98
102	1,66	1,98	152	1,65	1,98
103	1,66	1,98	153	1,65	1,98
104	1,66	1,98	154	1,65	1,98
105	1,66	1,98	155	1,65	1,98
106	1,66	1,98	156	1,65	1,98
107	1,66	1,98	157	1,65	1,98
108	1,66	1,98	158	1,65	1,98
109	1,66	1,98	159	1,65	1,97
110	1,66	1,98	160	1,65	1,97
111	1,66	1,98	161	1,65	1,97
112	1,66	1,98	162	1,65	1,97
113	1,66	1,98	163	1,65	1,97
114	1,66	1,98	164	1,65	1,97
115	1,66	1,98	165	1,65	1,97
116	1,66	1,98	166	1,65	1,97
117	1,66	1,98	167	1,65	1,97
118	1,66	1,98	168	1,65	1,97
119	1,66	1,98	169	1,65	1,97
120	1,66	1,98	170	1,65	1,97
121	1,66	1,98	171	1,65	1,97
122	1,66	1,98	172	1,65	1,97
123	1,66	1,98	173	1,65	1,97
124	1,66	1,98	174	1,65	1,97
125	1,66	1,98	175	1,65	1,97
126	1,66	1,98	176	1,65	1,97
127	1,66	1,98	177	1,65	1,97
128	1,66	1,98	178	1,65	1,97
129	1,66	1,98	179	1,65	1,97
130	1,66	1,98	180	1,65	1,97
131	1,66	1,98	181	1,65	1,97
132	1,66	1,98	182	1,65	1,97
133	1,66	1,98	183	1,65	1,97
134	1,66	1,98	184	1,65	1,97
135	1,66	1,98	185	1,65	1,97
136	1,66	1,98	186	1,65	1,97
137	1,66	1,98	187	1,65	1,97
138	1,66	1,98	188	1,65	1,97
139	1,66	1,98	189	1,65	1,97
140	1,66	1,98	190	1,65	1,97
141	1,66	1,98	191	1,65	1,97
142	1,66	1,98	192	1,65	1,97
143	1,66	1,98	193	1,65	1,97
144	1,66	1,98	194	1,65	1,97
145	1,66	1,98	195	1,65	1,97
146	1,66	1,98	196	1,65	1,97
147	1,66	1,98	197	1,65	1,97
148	1,66	1,98	198	1,65	1,97
149	1,66	1,98	199	1,65	1,97
150	1,66	1,98	200	1,65	1,97