

LAMPIRAN I

DAFTAR PERUSAHAAN KONSTRUKSI

No.	Populasi
1.	Acset Indonusa Tbk (ACST)
2.	Adhi Karya Tbk (ADHI)
3.	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk (DGIK)
4.	Indonesia Pondasi Raya Tbk (IDPR)
5.	Mitra Pemuda Tbk (MTRA)
6.	Nusa Raya Cipta (NRCA)
7.	Paramita Bangun Saran Tbk (PBSA)
8.	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk (PTPP)
9.	Surya Semesta Internusa Tbk (SSIA)
10.	Total Bangun Persada Tbk (TOTL)
11.	Wijaya Karya (Persero) Tbk (WIKA)
12.	Waskita Karya (Persero) Tbk (WSKT)

No.	Sampel
1.	Adhi Karya Tbk (ADHI)
2.	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk (DGIK)
3.	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk (PTPP)
4.	Surya Semesta Internusa Tbk (SSIA)
5.	Total Bangun Persada Tbk (TOTL)
6.	Wijaya Karya (Persero) Tbk (WIKA)
7.	Waskita Karya (Persero) Tbk (WSKT)

LAMIRAN II

PERHITUNGAN MANAJEMEN LABA (MODEL JONES MODIFIKASI)

NO.	TAHUN	KODE	PERUSAHAAN	TA/At-1	NDA	DA
1	2012	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	-0.00456	-0.03082	0.02626
2		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0.03989	-0.12976	0.16965
3		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0.01642	-0.24808	0.26450
4		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	-0.16946	-0.15856	-0.01090
5		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	-0.01043	-0.01933	0.00890
6		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0.00644	-0.06446	0.07090
7		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0.08614	-0.03228	0.11842
8	2013	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	-0.01952	-0.01534	-0.00418
9		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	-0.03367	-0.04957	0.01590
10		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	-0.02691	-0.04691	0.02000
11		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0.06282	-0.17718	0.24000
12		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0.15737	-0.08628	0.24365
13		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0.03042	-0.02785	0.05827
14		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0.09003	-0.02492	0.11494
15	2014	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0.13423	-0.03399	0.16822
16		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0.05728	-0.08356	0.14084
17		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0.02011	-0.01942	0.03954
18		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0.07377	-0.05185	0.12562
19		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	-0.02085	-0.09490	0.07405
20		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0.07372	0.05422	0.01950
21		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0.06713	-0.03035	0.09747
22	2015	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0.02141	-0.02927	0.05068
23		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	-0.00305	-0.11388	0.11082
24		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0.02352	-0.27302	0.29654
25		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0.03377	-0.05178	0.08554
26		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	-0.04628	-0.08032	0.03404
27		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0.02920	-0.03665	0.06586
28		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0.03107	-0.01967	0.05073
29	2016	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0.12338	-0.01944	0.14282
30		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	-0.19505	-0.10434	-0.09071
31		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0.00527	-0.02272	0.02799
32		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0.05893	-0.05978	0.11872
33		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0.00441	-0.07202	0.07642
34		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0.11564	0.02284	0.09280
35		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0.31593	-0.00405	0.31998

LAMIRAN III

**PERHITUNGAN KOMISARIS INDEPENDEN, ASIMETRI INFORMASI,
DAN LEVERAGE (Sebelum Transformasi)**

NO.	TAHUN	KODE	PERUSAHAAN	PDKI	AI	DER
1.	2012	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,20	5,67
2.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,20	1,40	0,75
3.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,17	1,21	4,16
4.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,20	0,46	1,91
5.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,50	0,45	1,92
6.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,50	0,07	2,89
7.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,20	0,23	3,17
8.	2013	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,50	0,16	5,28
9.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,43	0,67	0,98
10.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,40	0,09	5,26
11.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,29	1,80	1,23
12.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,29	2,02	1,72
13.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,25	2,90
14.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,25	2,69
15.	2014	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,42	4,97
16.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,40	2,74	0,85
17.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,40	0,14	5,11
18.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,43	1,33	0,97
19.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,20	0,18	2,11
20.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,40	0,11	2,20
21.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,34	3,40
22.	2015	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,29	0,23	2,25
23.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,43	2,38	0,93
24.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,29	0,64	2,74
25.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,29	0,70	9,25
26.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,33	0,82	2,29
27.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,40	0,19	2,60
28.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,30	2,12
29.	2016	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,40	0,48	2,69
30.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,40	1,83	1,05
31.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,50	0,53	1,89
32.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,33	1,39	1,15
33.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,33	0,65	2,13
34.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,42	1,49
35.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,17	0,39	2,66

**PERHITUNGAN KOMISARIS INDEPENDEN, ASIMETRI INFORMASI,
DAN *LEVERAGE* (Setelah Transformasi)**

NO.	TAHUN	KODE	PERUSAHAAN	PDKI	SQRT_AI	LN_DER
1.	2012	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,0448	1,73
2.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,20	0,1182	-0,29
3.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,17	0,1100	1,43
4.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,20	0,0681	0,65
5.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,50	0,0667	0,65
6.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,50	0,0260	1,06
7.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,20	0,0478	1,15
8.	2013	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,50	0,0395	1,66
9.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,43	0,0812	-0,02
10.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,40	0,0293	1,66
11.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,29	0,1342	0,20
12.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,29	0,1421	0,54
13.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,0503	1,07
14.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,0503	0,99
15.	2014	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,0648	1,60
16.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,40	0,1652	-0,16
17.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,40	0,0373	1,63
18.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,43	0,1153	-0,03
19.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,20	0,0424	0,75
20.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,40	0,0330	0,79
21.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,0583	1,22
22.	2015	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,29	0,0484	0,81
23.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,43	0,1543	-0,07
24.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,29	0,0802	1,01
25.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,29	0,0838	2,22
26.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,33	0,0903	0,83
27.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,40	0,0435	0,96
28.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,0539	0,75
29.	2016	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	0,40	0,0694	0,99
30.		DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	0,40	0,1335	0,05
31.		PTPP	Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk.	0,50	0,0725	0,64
32.		SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0,33	0,1074	0,14
33.		TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0,33	0,0807	0,76
34.		WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0,33	0,0650	0,40
35.		WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0,17	0,0627	0,98

LAMIRAN IV

HASIL UJI STATISTIK (Sebelum Transformasi)**a. Statistik Deskriptif**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DA	35	-.0907	.3200	.096669	.0915811
PDKI	35	.17	.50	.3423	.09433
AI	35	.07	2.74	.7277	.70545
DER	35	.75	9.25	2.7248	1.78497
Valid N (listwise)	35				

b. Uji Normalitas

		DA	PDKI	AI	DER
N		35	35	35	35
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.096669	.3423	.7277	2.7248
	Std. Deviation	.0915811	.09433	.70545	1.78497
Most Extreme Differences	Absolute	.119	.138	.230	.204
	Positive	.119	.138	.230	.204
	Negative	-.092	-.134	-.176	-.134
Test Statistic		.119	.138	.230	.204
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.090 ^c	.000 ^c	.001 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

LAMIRAN V

HASIL UJI STATISTIK (Setelah Transformasi)

a. Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DA	35	-.0907	.3200	.096669	.0915811
PDKI	35	.17	.50	.3423	.09433
SQRT_AI	35	.0260	.1652	.076354	.0375760
Ln_DER	35	-.29	2.22	.8215	.60818
Valid N (listwise)	35				

b. Uji Normalitas K-S

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test					
		DA	PDKI	SQRT_AI	LN_DER
N		35	35	35	35
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.096669	.3423	.076354	.8215
	Std. Deviation	.0915811	.09433	.0375760	.60818
Most Extreme Differences	Absolute	.119	.138	.145	.097
	Positive	.119	.138	.145	.084
	Negative	-.092	-.134	-.090	-.097
Test Statistic		.119	.138	.145	.097
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.090 ^c	.062 ^c	.200 ^{c,d}

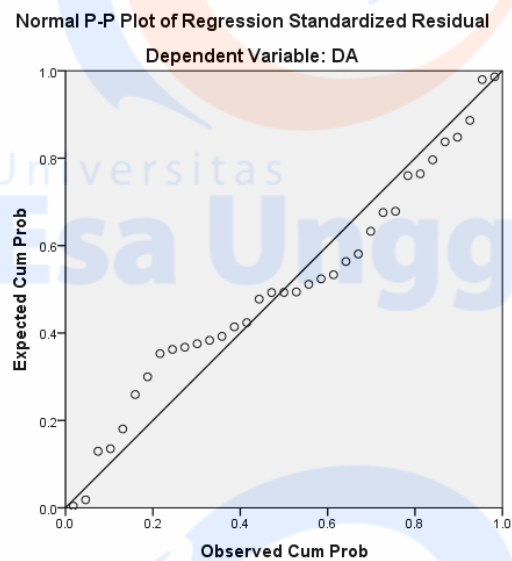
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

c. Uji Normalitas (P-plot)



d. Uji Multikolinieritas

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	PDKI	.965	1.036
	SQRT_AI	.564	1.774
	LN_DER	.565	1.770

e. Uji Autokorelasi

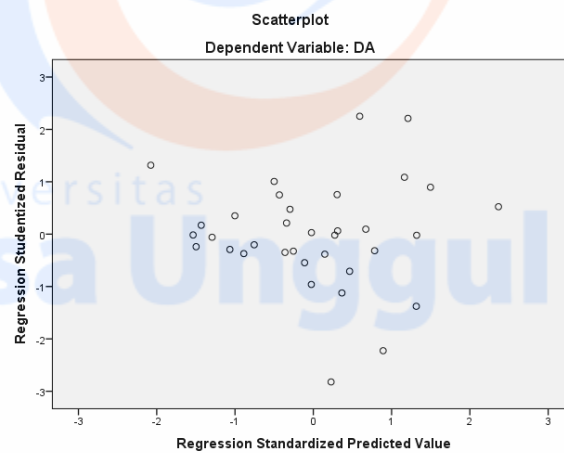
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.616 ^a	.379	.319	.0755659	2.223

a. Predictors: (Constant), LN_DER, PDKI, SQRT_AI

b. Dependent Variable: DA

f. Uji Heteroskedastisitas



g. Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.616 ^a	.379	.319	.0755659	2.223

a. Predictors: (Constant), LN_DER, PDKI, SQRT_AI

b. Dependent Variable: DA

h. Uji F (Simultan)

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.108	3	.036	6.313	.002 ^b
Residual	.177	31	.006		
Total	.285	34			

a. Dependent Variable: DA

b. Predictors: (Constant), LN_DER, PDKI, SQRT_AI

i. Uji t (Parsial)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.145	.079		1.838	.076
PDKI	-.451	.140	-.465	-3.227	.003
SQRT_AI	1.056	.459	.433	2.299	.028
LN_DER	.031	.028	.203	1.078	.289

LAMIRAN VI

TABEL DURBIN WATSON (DW)

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950

LAMIRAN VI I

TABEL UJI F ($\alpha=0,05$)

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	218	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

LAMIRAN VI I

TABEL UJI t ($\alpha= 0,05$)

d.f	t _{0.10}	t _{0.05}	t _{0.025}	t _{0.01}	t _{0.005}	d.f	t _{0.10}	t _{0.05}	t _{0.025}	t _{0.01}	t _{0.005}
1	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66	61	1.296	1.671	2.000	2.390	2.659
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	62	1.296	1.671	1.999	2.389	2.659
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	63	1.296	1.670	1.999	2.389	2.658
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	64	1.296	1.670	1.999	2.388	2.657
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	65	1.296	1.670	1.998	2.388	2.657
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	66	1.295	1.670	1.998	2.387	2.656
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	67	1.295	1.670	1.998	2.387	2.655
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	68	1.295	1.670	1.997	2.386	2.655
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	69	1.295	1.669	1.997	2.386	2.654
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	70	1.295	1.669	1.997	2.385	2.653
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	71	1.295	1.669	1.996	2.385	2.653
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	72	1.295	1.669	1.996	2.384	2.652
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	73	1.295	1.669	1.996	2.384	2.651
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	74	1.295	1.668	1.995	2.383	2.651
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	75	1.295	1.668	1.995	2.383	2.650
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	76	1.294	1.668	1.995	2.382	2.649
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	77	1.294	1.668	1.994	2.382	2.649
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	78	1.294	1.668	1.994	2.381	2.648
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	79	1.294	1.668	1.994	2.381	2.647
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	80	1.294	1.667	1.993	2.380	2.647
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	81	1.294	1.667	1.993	2.380	2.646
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	82	1.294	1.667	1.993	2.379	2.645
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	83	1.294	1.667	1.992	2.379	2.645
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	84	1.294	1.667	1.992	2.378	2.644
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	85	1.294	1.666	1.992	2.378	2.643
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	86	1.293	1.666	1.991	2.377	2.643
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	87	1.293	1.666	1.991	2.377	2.642
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	88	1.293	1.666	1.991	2.376	2.641
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	89	1.293	1.666	1.990	2.376	2.641
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	90	1.293	1.666	1.990	2.375	2.640
31	1.309	1.696	2.040	2.453	2.744	91	1.293	1.665	1.990	2.374	2.639
32	1.309	1.694	2.037	2.449	2.738	92	1.293	1.665	1.989	2.374	2.639
33	1.308	1.692	2.035	2.445	2.733	93	1.293	1.665	1.989	2.373	2.638
34	1.307	1.691	2.032	2.441	2.728	94	1.293	1.665	1.989	2.373	2.637
35	1.306	1.690	2.030	2.438	2.724	95	1.293	1.665	1.988	2.372	2.637
36	1.306	1.688	2.028	2.434	2.719	96	1.292	1.664	1.988	2.372	2.636
37	1.305	1.687	2.026	2.431	2.715	97	1.292	1.664	1.988	2.371	2.635
38	1.304	1.686	2.024	2.429	2.712	98	1.292	1.664	1.987	2.371	2.635
39	1.304	1.685	2.023	2.426	2.708	99	1.292	1.664	1.987	2.370	2.634
40	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	100	1.292	1.664	1.987	2.370	2.633
41	1.303	1.683	2.020	2.421	2.701	101	1.292	1.663	1.986	2.369	2.633
42	1.302	1.682	2.018	2.418	2.698	102	1.292	1.663	1.986	2.369	2.632
43	1.302	1.681	2.017	2.416	2.695	103	1.292	1.663	1.986	2.368	2.631
44	1.301	1.680	2.015	2.414	2.692	104	1.292	1.663	1.985	2.368	2.631
45	1.301	1.679	2.014	2.412	2.690	105	1.292	1.663	1.985	2.367	2.630
46	1.300	1.679	2.013	2.410	2.687	106	1.291	1.663	1.985	2.367	2.629
47	1.300	1.678	2.012	2.408	2.685	107	1.291	1.662	1.984	2.366	2.629
48	1.299	1.677	2.011	2.407	2.682	108	1.291	1.662	1.984	2.366	2.628
49	1.299	1.677	2.010	2.405	2.680	109	1.291	1.662	1.984	2.365	2.627
50	1.299	1.676	2.009	2.403	2.678	110	1.291	1.662	1.983	2.365	2.627
51	1.298	1.675	2.008	2.402	2.676	111	1.291	1.662	1.983	2.364	2.626
52	1.298	1.675	2.007	2.400	2.674	112	1.291	1.661	1.983	2.364	2.625
53	1.298	1.674	2.006	2.399	2.672	113	1.291	1.661	1.982	2.363	2.625
54	1.297	1.674	2.005	2.397	2.670	114	1.291	1.661	1.982	2.363	2.624
55	1.297	1.673	2.004	2.396	2.668	115	1.291	1.661	1.982	2.362	2.623
56	1.297	1.673	2.003	2.395	2.667	116	1.290	1.661	1.981	2.362	2.623
57	1.297	1.672	2.002	2.394	2.665	117	1.290	1.661	1.981	2.361	2.622
58	1.296	1.672	2.002	2.392	2.663	118	1.290	1.660	1.981	2.361	2.621
59	1.296	1.671	2.001	2.391	2.662	119	1.290	1.660	1.980	2.360	2.621
60	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	120	1.290	1.660	1.980	2.360	2.620

Dari "Table of Percentage Points of the t-Distribution." Biometrika, Vol. 32. (1941), p. 300. Reproduced by permission of the Biometrika Trustees.