

LAMPIRAN



Lampiran

Lampiran 1. Indeks Pengungkapan Akuntansi Lingkungan

No	Dimensi	Indikator	Skor
1.	Kontribusi lingkungan alam, energi, sumber daya manusia (karyawan) dan masyarakat.	1. Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan	1
		2. Upaya Efisiensi Energi	1
		3. Upaya Penurunan Emisi	1
		4. Implementasi Reduce, Reuse, Recycle Limbah B3 dan non B3,	1
		5. Konservasi Air dan Penurunan Beban Pencemaran Air,	1
		6. Perlindungan Keanekaragaman Hayati,	1
		7. Program Pengembangan Masyarakat.	1
2.	Dampak – dampak ekonomis, sosial, dan ekologis yang positif dan negatif dari aktivitas bisnis perusahaan terhadap lingkungan alam, energi, karyawan, dan masyarakat	1. Dampak positif dari aktifitas bisnis perusahaan,	1
		2. Dampak negatif dari perusahaan.	1
3.	Kontribusi perusahaan untuk mengatasi masalah – masalah ekologis.	1. Pengendalian Pencemaran Air,	1
		2. Pengendalian Pencemaran Udara,	1
		3. Pengelolaan Limbah B3,	1
		4. Pengendalian Pencemaran Air Laut,	1
		5. Potensi Kerusakan Lahan	1

Sumber : Teori Andreas Lako (2011)

Keterangan dari dimensi 1,2,3

1. Dimensi 1 : Kontribusi lingkungan alam, energi, sumber daya manusia (karyawan) dan masyarakat mencakup 7 indikator antara lain :
 - a. Penerapan sistem manajemen lingkungan, setiap perusahaan yang menerapkan sistem manajemen lingkungan maka akan diberikan skor 1

- b. Upaya efisiensi energi, setiap perusahaan yang menerapkan efisiensi terkait energi yang digunakan oleh perusahaan maka diberikan skor 1
 - c. Upaya penurunan emisi, setiap perusahaan yang melakukan upaya penurunan terkait dengan emisi maka diberikan skor 1
 - d. Implementasi *Reduce, Reuse, Recycle* Limbah B3 dan non B3, setiap perusahaan yang menerapkan sistem *reduce, reuse, dan recycle* terkait dengan limbah b3 dan non b3 maka akan diberikan skor 1
 - e. Konservasi Air dan Penurunan Beban Pencemaran Air, setiap perusahaan yang melakukan konservasi air dan menurunkan beban pencemaran air maka akan diberikan skor 1
 - f. Perlindungan Keanekaragaman Hayati, setiap perusahaan yang melakukan perlindungan terkait dengan keanekaragaman hayati maka akan diberikan skor 1
 - g. Program Pengembangan Masyarakat. Setiap perusahaan yang melakukan kegiatan pengembangan masyarakat maka akan diberikan skor 1
2. Dimensi 2 : Dampak – dampak ekonomis, sosial, dan ekologis yang positif dan negatif dari aktivitas bisnis perusahaan terhadap lingkungan alam, energi, karyawan, dan masyarakat. Dalam dimensi 2 terdapat 2 indikator yaitu :
- a. Dampak positif dari aktivitas bisnis perusahaan. Setiap perusahaan pasti memiliki dampak positif dari kegiatan perusahaan tersebut misalnya :
 - Dengan adanya lapangan pekerjaan bagi masyarakat

- Adanya pengendalian pencemaran lingkungan sehingga masyarakat tidak perlu khawatir
 - b. Dampak negatif perusahaan. Setiap perusahaan pasti memiliki dampak negatif misalnya
 - Perusahaan yang tidak melakukan pengendalian limbah yang diakibatkan aktivitas perusahaan yang mengakibatkan lingkungan tercemar
3. Dimensi 3 Kontribusi perusahaan untuk mengatasi masalah – masalah ekologis. Dalam dimensi 3 ini terdapat beberapa indikator antara lain :
- a. Pengendalian pencemaran air, setiap perusahaan yang melakukan pengendalian pencemaran air misalnya air sungai maka diberikan skor 1
 - b. Pengendalian pencemaran udara, setiap perusahaan yang melakukan pengendalian pencemaran udara yang terjadi akibat asap dari aktivitas perusahaan maka diberikan skor 1
 - c. Pengelolaan limbah B3, setiap perusahaan yang melakukan pengelolaan terkait limbah beracun yang diakibatkan dari aktivitas perusahaan maka diberikan skor 1
 - d. Pengendalian pencemaran air laut, setiap perusahaan yang melakukan pengendalian pencemaran air laut maka diberikan skor 1
 - e. Potensi kerusakan lahan, perusahaan yang meminimalkan potensi kerusakan lahan maka diberikan skor 1

Lampiran 2. Perusahaan Sampel Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan
INDONESIA		
1.	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2.	AUTO	PT ASTRA OTOPARTS Tbk
3.	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
4.	GGRM	PT Gudang Garam Tbk
5.	GDST	PT GUNAWAN DIANJAYA STEEL Tbk
6.	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk
7.	INTP	PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA Tbk
8.	ISSP	PT STEEL PIPE INDUSTRY OF INDONESIA Tbk.
9.	KINO	PT KINO INDONESIA Tbk
10.	KLBF	PT KALBE FARMA Tbk.
11.	MDKI	PT Emdeki Utama , Tbk
12.	MLIA	PT MULIA INDUSTRINDO Tbk
13.	SPMA	PT SUPARMA Tbk
14.	SIDO	PT Industri Jamu Dan Farmasi Sido Muncul Tbk
15.	TCID	PT. MANDOM INDONESIA Tbk
16.	TOTO	PT SURYA TOTO INDONESIA Tbk
17.	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk
18.	VOKS	PT VOKSEL ELECTRIC Tbk
MALAYSIA		
19.	KOSSAN	KOSSAN RUBBER INDUSTRIES BHD
20.	SKP	SKP RESOURCES BERHAD
21.	UMSN	UMS-NEIKEN GROUP BERHAD

Lampiran 3. Tabulasi Data

2017					
No.	Kode Perusahaan	PAL	PGA	PP	NP
INDONESIA					
1.	ADES	0,28571	0,01081	-0,08243	1,06780
2.	AUTO	0,50000	0,00099	0,05801	0,94375
3.	BUDI	0,42857	0,33931	0,01744	0,73744
4.	GGRM	0,42857	0,01285	0,09219	2,20973
5.	GDST	0,21429	0,12921	0,62229	0,86567
6.	IMPC	0,42857	0,10385	0,05087	2,73423
7.	INTP	0,57143	0,01355	-0,06065	2,91554
8.	ISSP	0,35714	0,00102	0,03786	0,67867
9.	KINO	0,35714	0,00168	-0,09516	1,24771
10.	KLBF	0,28571	0,04093	0,04170	4,67750
11.	MDKI	0,28571	0,00225	0,08291	0,70023
12.	MLIA	0,28571	0,04839	0,08343	0,82118
13.	SPMA	0,42857	0,00536	0,08316	0,65653
14.	SIDO	0,50000	0,00081	0,00470	2,65161
15.	TCID	0,35714	0,00419	0,07109	1,73705
16.	TOTO	0,35714	0,02008	0,04971	2,15331
17.	ULTJ	0,28571	0,00351	0,00279	0,20188
18.	VOKS	0,42857	0,00023	0,11668	1,22862
MALAYSIA					
19.	KOSSAN	0,28571	0,00394	0,17364	1,74085
20.	SKP	0,28571	0,00147	0,91418	1,33886
21.	UMSN	0,35714	0,02946	0,03458	0,94283

2018					
No.	Kode Perusahaan	PAL	PGA	PP	NP
INDONESIA					
22.	ADES	0,28571	0,00780	-0,01251	1,01934
23.	AUTO	0,50000	0,00172	0,13332	0,73122
24.	BUDI	0,42857	0,26718	0,05442	0,12793
25.	GGRM	0,42857	0,00990	0,14887	2,68032
26.	GDST	0,21429	0,44766	0,26679	0,97989
27.	IMPC	0,35714	0,05771	0,16952	2,33797
28.	INTP	0,57143	0,01377	0,05260	3,07213

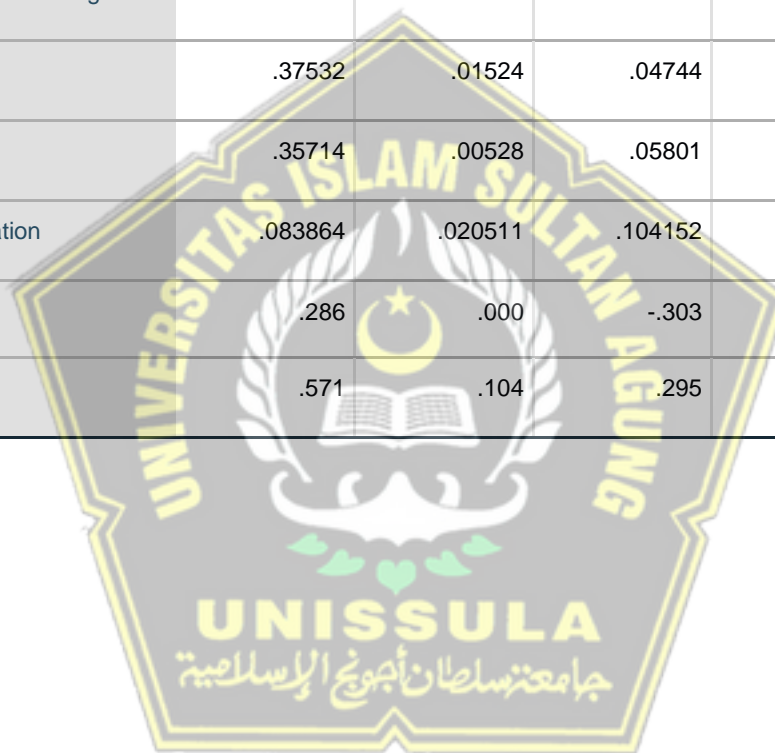
29.	ISSP	0,35714	0,00291	0,21972	0,64401
30.	KINO	0,42857	0,00022	0,14271	1,58428
31.	KLBF	0,42857	0,03604	0,04421	4,03193
32.	MDKI	0,28571	0,00340	0,08425	0,83775
33.	MLIA	0,28571	0,03120	-0,11155	0,86538
34.	SPMA	0,42857	0,01433	0,14148	0,67358
35.	SIDO	0,50000	0,01051	0,07361	3,87637
36.	TCID	0,35714	0,00433	-0,02130	1,42678
37.	TOTO	0,35714	0,01251	0,02597	1,57363
38.	ULTJ	0,28571	0,00356	0,12159	0,15459
39.	VOKS	0,28571	0,00276	0,18868	1,13038
MALAYSIA					
40.	KOSSAN	0,28571	0,00426	0,09345	1,56681
41.	SKP	0,28571	0,00079	0,08377	1,83407
42.	UMSN	0,35714	0,02499	0,07525	0,86575

2019					
No.	Kode Perusahaan	PAL	PGA	PP	NP
INDONESIA					
43.	ADES	0,28571	0,00492	0,03733	0,99856
44.	AUTO.	0,50000	0,00624	0,00576	0,64572
45.	BUDI	0,42857	0,20042	0,13470	0,72600
46.	GGRM	0,42857	0,00262	0,15481	2,39828
47.	GDST	0,21429	0,29887	0,19050	0,80419
48.	IMPC	0,35714	0,06593	0,07200	2,54339
49.	INTP	0,57143	0,02867	0,04931	2,69466
50.	ISSP	0,42857	0,00119	0,09363	0,77494
51.	KINO	0,42857	0,00084	0,29548	1,46790
52.	KLBF	0,42857	0,03740	0,07398	4,10797
53.	MDKI	0,28571	0,00391	-0,12429	0,64181
54.	MLIA	0,35714	0,04654	-0,30301	0,84386
55.	SPMA	0,42857	0,01170	0,05227	0,71702
56.	SIDO	0,50000	0,01461	0,11007	5,49910
57.	TCID	0,35714	0,00434	0,05867	1,07549
58.	TOTO	0,35714	0,01698	-0,07726	1,37320
59.	ULTJ	0,28571	0,00183	0,14043	0,15420
60.	VOKS	0,35714	0,00528	-0,00549	1,06173
MALAYSIA					
61.	KOSSAN	0,28571	0,00377	0,03578	1,46650
62.	SKP	0,28571	0,00026	-0,21466	2,27285
63.	UMSN	0,35714	0,04936	-0,13409	0,67876

Lampiran 4. Statistik Deskriptif

Statistics

		PAL	PGA	PP	NP
N	Valid	55	55	55	55
	Missing	0	0	0	0
Mean		.37532	.01524	.04744	1.56604
Median		.35714	.00528	.05801	1.22862
Std. Deviation		.083864	.020511	.104152	1.053580
Minimum		.286	.000	-.303	.154
Maximum		.571	.104	.295	4.678



Lampiran 5. Analisis Regresi Linier Berganda

Sebelum Outlier

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,264	,620		-,425	,672
	PAL	4,927	1,567	,384	3,145	,003
	PGA	-1,122	1,599	-,086	-,702	,486
	PP	,324	,839	,047	,386	,701

a. Dependent Variable: NP

Setelah Outlier

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,394	,586		-,673	,504
	PAL	4.403	1.529	,350	2.879	,006
	PGA	18.222	6.287	,355	2.898	,006
	PP	,631	1.248	,062	,505	,616

a. Dependent Variable: NP

Lampiran 6. Uji Normalitas

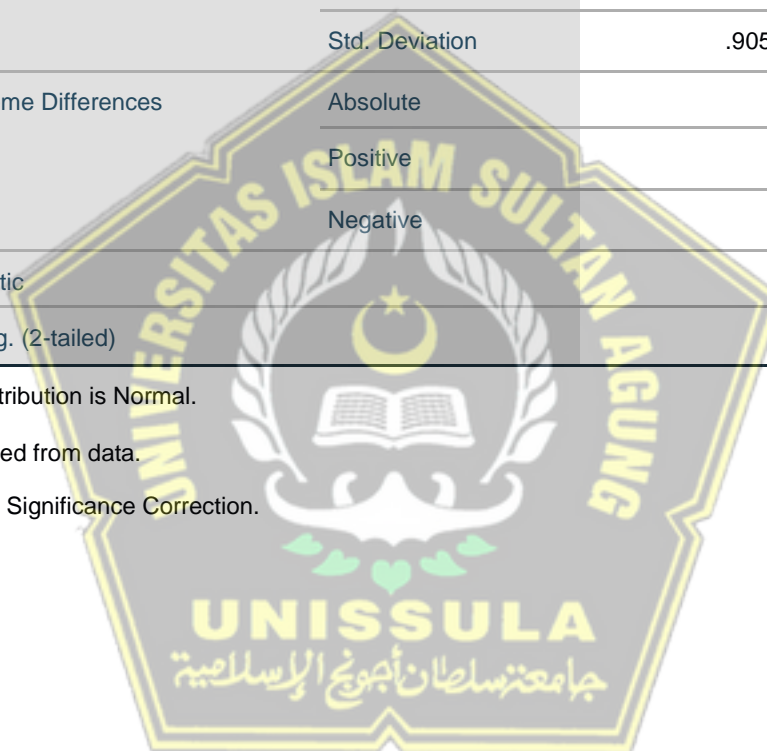
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		55
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.90568948
Most Extreme Differences	Absolute	.111
	Positive	.111
	Negative	-.073
Test Statistic		.111
Asymp. Sig. (2-tailed)		.089 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

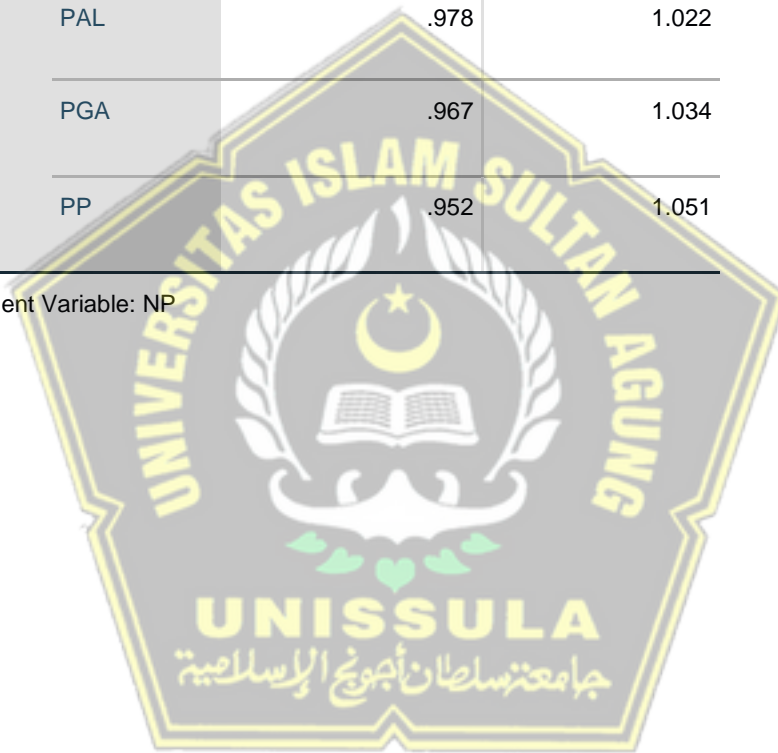
c. Lilliefors Significance Correction.



Lampiran 7. Uji Multikolinearitas**Coefficients^a**

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	PAL	.978	1.022
	PGA	.967	1.034
	PP	.952	1.051

a. Dependent Variable: NP

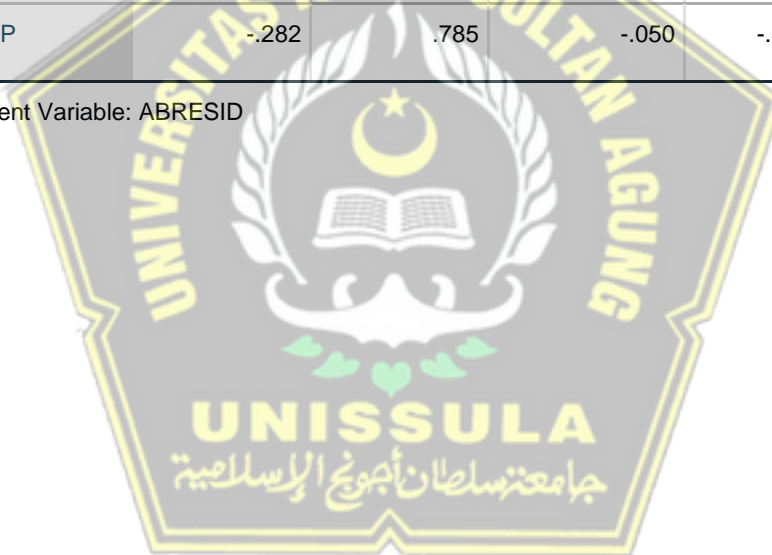


Lampiran 8. Uji Heterokedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	.235	.368		.639	.526
	PAL	1.021	.961	.146	1.062	.293
	PGA	5.134	3.953	.179	1.299	.200
	PP	-.282	.785	-.050	-.359	.721

a. Dependent Variable: ABRESID



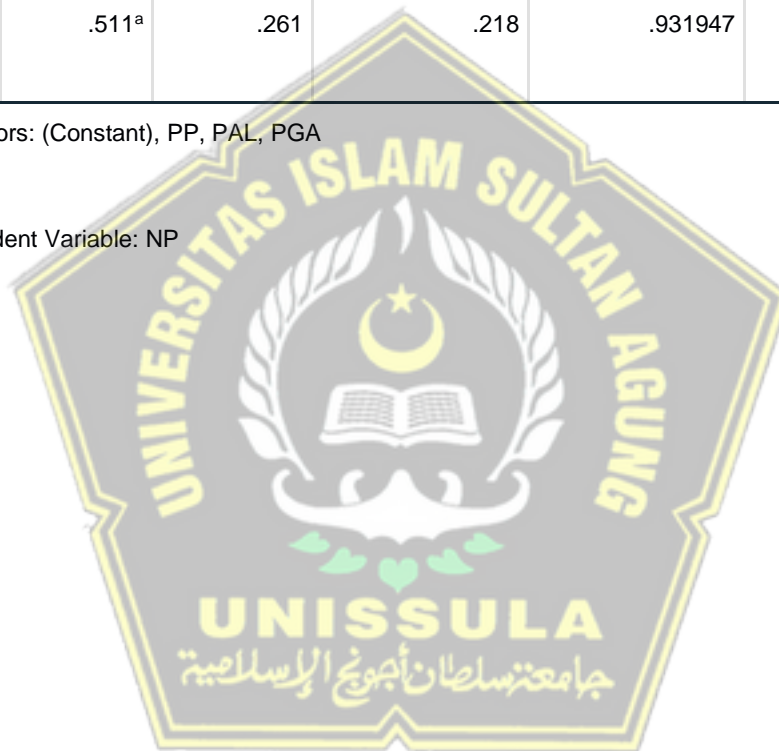
Lampiran 9. Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.511 ^a	.261	.218	.931947	2.070

a. Predictors: (Constant), PP, PAL, PGA

b. Dependent Variable: NP

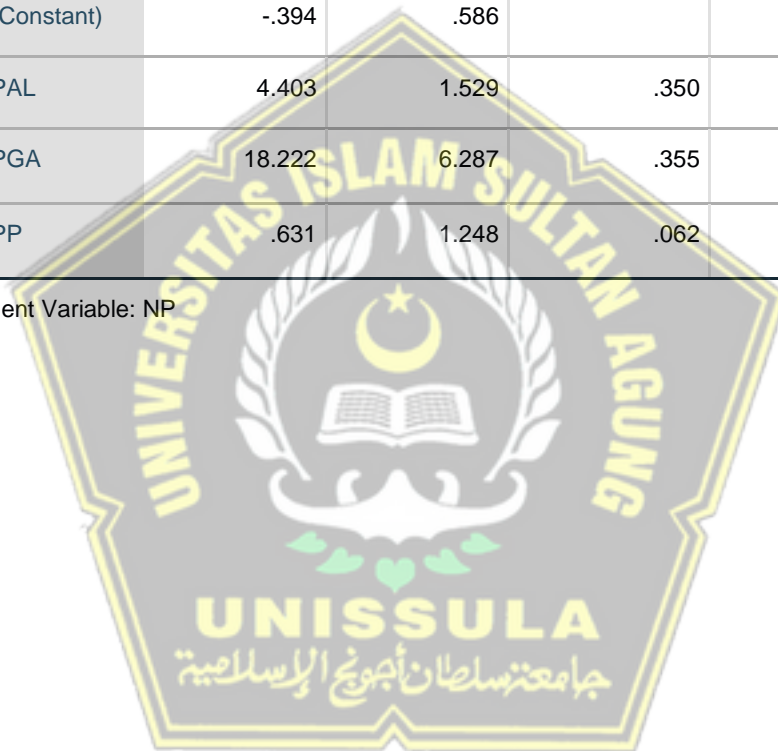


Lampiran 10. Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	-.394	.586		-.673	.504
	PAL	4.403	1.529	.350	2.879	.006
	PGA	18.222	6.287	.355	2.898	.006
	PP	.631	1.248	.062	.505	.616

a. Dependent Variable: NP



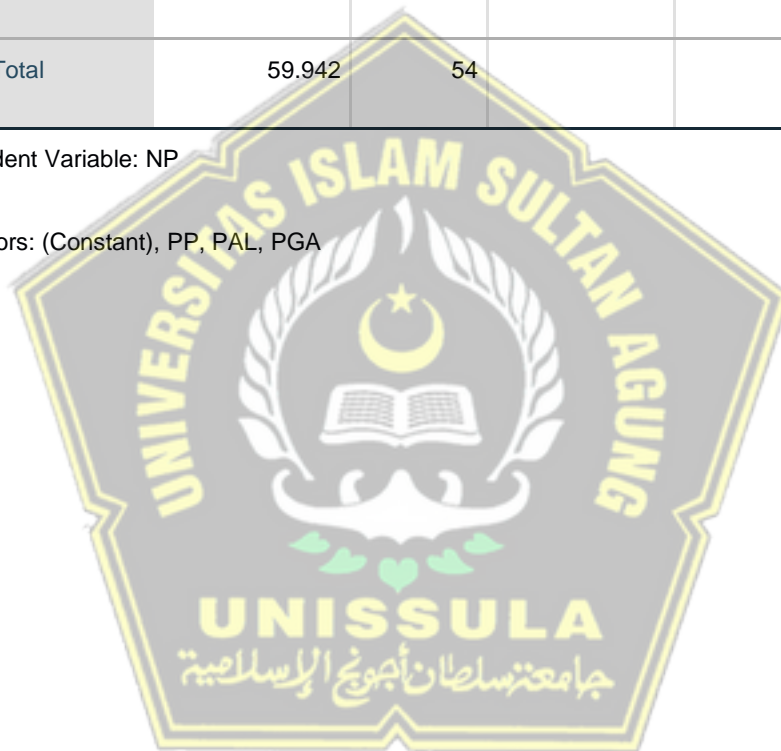
Lampiran 11. Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	15.647	3	5.216	6.005	.001 ^b
	Residual	44.295	51	.869		
	Total	59.942	54			

a. Dependent Variable: NP

b. Predictors: (Constant), PP, PAL, PGA



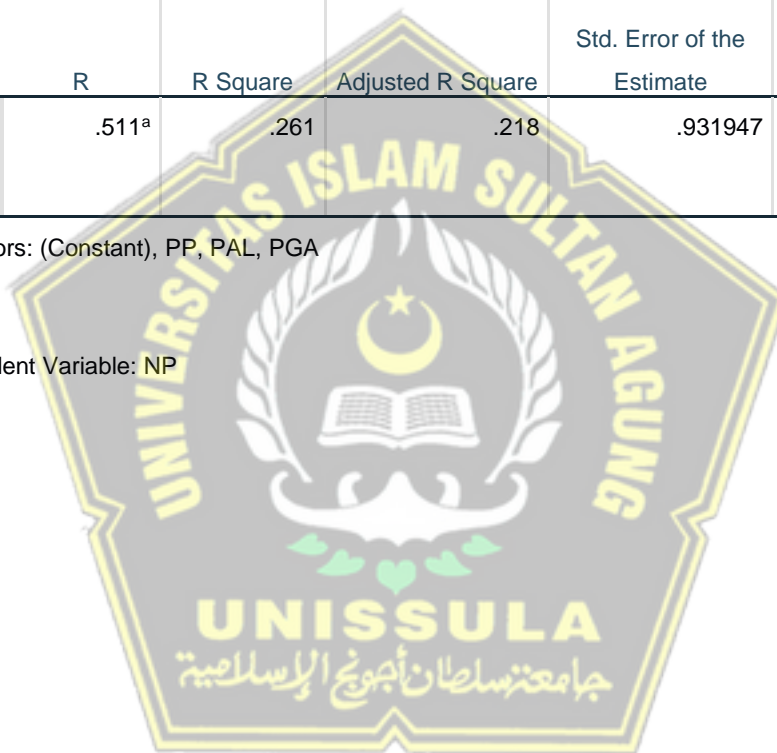
Lampiran 12. Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.511 ^a	.261	.218	.931947	2.070

a. Predictors: (Constant), PP, PAL, PGA

b. Dependent Variable: NP



Lampiran 13. Uji Beda Pengungkapan Akuntansi Lingkungan Perusahaan di Indonesia dan Malaysia

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differe nce	Std. Error Differe nce	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper	
PAL	Equal variances assumed	6,817	,012	2,636	54	,011	,07650	,02902	,01832	,13467
	Equal variances not assumed			4,447	28,917	,000	,07650	,01720	,04131	,11168

Group Statistics

Sampel data		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PAL	Indonesia	47	,3860	,08512	,01242
	Malaysia	9	,3095	,03572	,01190

Lampiran 14 Uji Beda Penerapan *Green Accounting* Di Indonesia dan Malaysia

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differe nce	Std. Error Differe nce	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
P G A	Equal variances assumed	,012	,912	,295	54	,769	,00220	,00748	-	,01721
	Equal variances not assumed			,336	12,9 46	,742	,00220	,00656	-	,01640
									,01198	18 60

Lampiran 15. Uji Beda Pertumbuhan Penjualan di Indonesia dan Malaysia

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differ ence	Std. Error Differ ence	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Pertumbuh an Penjualan	Equal variances assumed	,929	,340	,849	53	,400	,03391	,03994	-,04619	,11401
	Equal variances not assumed			,711	8,515	,496	,03391	,04769	-,07491	,14273

Lampiran 16. Uji Beda Nilai Perusahaan di Indonesia dan Malaysia

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differ ence	Std. Error Differ ence	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Nilai Perusah aan	Equal variances assumed	5,351	,025	,467	54	,642	,17880	,38274	-,58854	,94614
	Equal variances not assumed			,755	25,455	,457	,17880	,23674	-,30833	,66592

