

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

1. Afiliasi Kantor Akuntan Publik (KAP) berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.
2. *Return on Asset* (ROA) berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.
3. *Audit tenure* tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*.

5.2. Implikasi

Afiliasi KAP berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Perusahaan yang diaudit oleh KAP yang berafiliasi dengan KAP *big four* lebih cepat dalam menerbitkan laporan keuangan yang telah diaudit kepada publik. Sehingga bagi perusahaan yang membutuhkan laporan keuangan mereka lebih cepat tersampaikan kepada publik dapat menggunakan jasa dari KAP *Big four* untuk mempersingkat *audit report lag*. Bagi KAP non-*Big Four*, mengingat bahwa laporan keuangan merupakan sarana komunikasi yang penting bagi perusahaan dan *user*, perlu meningkatkan efisiensi kinerja personil yang dimiliki, sehingga dapat mempersingkat *audit report lag*.

Return on asset berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Ini berarti, semakin besar nilai *return on asset* yang dimiliki oleh suatu perusahaan, semakin pendek rentang waktu *audit report lag*. Sehingga bagi investor, ketika ingin

membuat keputusan investasi yang lebih cepat dan relevan, dapat memilih untuk melihat perusahaan yang memiliki ROA tinggi/besar. Bagi auditor, diharapkan dapat membantu perusahaan auditee dalam mempersingkat *audit report lag*, sehingga laporan keuangan dapat disampaikan lebih cepat kepada *user* dan kinerja baik perusahaan auditee yang tercermin dari ROA yang tinggi dapat segera diketahui oleh *user*.

5.3. Keterbatasan

Saat dilakukannya penelitian ini, peneliti menyadari bahwa masih terdapat keterbatasan selama penelitian ini dilakukan, antara lain:

1. Terdapat perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan tahunan dan laporan keuangan, baik di *website* resmi perusahaan maupun di *website* resmi Bursa Efek Indonesia, sehingga mengurangi sampel yang diteliti.
2. Adanya data ekstrem yang cukup banyak pada variabel *return on asset* dan *audit report lag* sehingga data harus dibuang.

5.4. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti kemudian mengetahui bahwa variabel lain dapat digunakan dan ditambahkan untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih bervariasi. Selain itu, peneliti selanjutnya juga dapat menambah tahun 2022 sebagai periode amatan agar hasil hasil amatan dapat lebih relevan dengan kondisi terbaru.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. R., Mardijuwono, A. W., & Habiburrochman, H. (2019). The Effect of Company Characteristics and Auditor Characteristics to audit report lag. *Asian Journal of Accounting Research*, 4(1), 129-144.
- Andreas, H. H., & Chang, M. L. (2020). Audit Delays and Firm Characteristics on the Second Phase of IFRS Adoption in Indonesia. *Review of Integrative Business and Economic Research*, 9(3), 140-155.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ashton, R. H., Wilingham, J. J., & Elliot, R. K. (1987). An Empirical Analysis of Audit Delay. *Journal of Accounting Research*, 25, 275-292.
- Ayuningtyas, M. I. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Solvabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Reputasi Akuntan Publik terhadap Audit REport Lag. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 9.
- Brigham, E. F., & Daves, P. R. (2003). *Intermediate Financial Management* (8 ed.). Thomson.
- Colbert, G., & Murray, D. (1999). State Accountancy Regulation, Audit Size, and Auditor Quality: An Empirical Investigation. *Journal of Regulatory Economics*.
- Effendi, E., & Ulhaq, R. D. (2021). *Pengaruh Audit Tenure, Reputasi Auditor, Ukuran Perusahaan, dan Komite Audit*. Jawa Barat: Penerbit Adab.
- Eric, Hayati, K., Erica, B., & Listyanita, V. (2022). Analisa Pengaruh Faktor Keuangan dan Non Keuangan terhadap Audit Going Concern dan Audit Report Lag (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*, 6(1), 1222-1231.
- Fujianti, L., & Satria, I. (2020). Firm Size, Profitability, Leverage, as Determinants of Audit Report Lag: Evidence form Indonesia. *International Journal of Financial Research*, 11, 61.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Handoko, B. L., Deniswara, K., & Nathania, C. (2019). Effect of Profitability, Leverage, Audit Opinion, and Firm Reputation Toward Audit Report Lag. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, 9, 2214-2219.

- Harahap, S. S. (2010). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hartono, J. (2000). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi* (2nd ed.). Yogyakarta: BPFE.
- Hartono, J. (2016). *Metode Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-pengalaman* (6th ed.). Yogyakarta: BPFE.
- Hassan, Y. M. (2016). Determinants of Audit Report Lag: Evidence form Palestine. *Journal of Accounting in Emerging Economics*, 6(1), 13-32.
- Hery. (2019). *Auditing Dasar-Dasar Pemeriksaan Akuntansi*. Jakarta: Grasindo.
- IAI. (2021). *Standar Akuntansi Keuangan*. Salemba Empat.
- Ross, S. A., Westerfield, R. W., & Jordan, B. D. (2009). *Fundamentals of Corporate Finance* (10 ed.). Newyork: McGraw-hill.
- Sudrajat, & Mai, M. U. (2022). Corporate Governance and Audit Report Lag in Non-Financial Companies on the Indonesia Stock Exchange. *Journal of Accounting Research, Organization, and Economics*, 5(2), 124-135.
- Wisyantoro, L. S., & Usman, F. (2018). Audit Tenure and Quality to Audit Report Lag in Banking. *European Research Studies Journal*, XXI (3), 417-428.

DAFTAR WEBSITE

<https://www.idnfinancials.com>

<https://idx.co.id/>



LAMPIRAN 1

Daftar nama perusahaan

No.	Nama Perusahaan	Kode
1	Akasha Wira International	ADES
2	Aneka Gas Industri	AGII
3	Alam Karya Unggul	AKKU
4	Alkindo Naratama	ALDO
5	Alaskasa Industrindo	ALKA
6	Tri Banyan Tirta	ALTO
7	Asahimas Flat Glass	AMFG
8	Ateliers Mecaniques D'Indonesie	AMIN
9	Asiaplast Industries	APLI
10	Arwana Citra Mulia	ARNA
11	Saranacental Bajatama	BAJA
12	Garuda Metallindo	BOLT
13	Indo Kordsa	BRAM
14	Barito Pasific	BRPT
15	Beton Jaya Manunggal	BTON
16	Budi Starch & Sweetener	BUDI
17	Wilmar Cahaya Indonesia	CEKA
18	Chitose International	CINT
19	Duta Pertiwi Nusantara	DPNS
20	Ekadharma International	EKAD
21	Eratex Djaya	ERTX
22	Lotte Chemical Titan	FPNI
23	Gunawan Dianjaya Steel	GDST
24	Champion Pasific Indonesia	IGAR
25	Impack Pratama Industri	IMPC
26	Indofarma (Persero)	INAF
27	Indal Alumunium Industry	INAI
28	Intan Wijaya International	INCI
29	Indah Kiat Pulp & Paper	INKP
30	Toba Pulp Lestar	INRU
31	Indopoly Swakarsa Industry	IPOL
32	Steel Pipe Industry of Indonesia	ISSP
33	Jakarta Kyoei Steel Work LTD	JKSW
34	Japfa Comfeed Indonesia	JPFA
35	Kimia Farma (Persero)	KAEF

36	Kabelindo Murni	KBLM
37	Kedawung Setia Industrial	KDSI
38	Inti Keramik Alam Industri	KIAS
39	Kedaung Indah Can	KICI
40	Kino Indonesia	KINO
41	Krakatau Steel (Persero)	KRAS
42	Lion Metal Works	LION
43	Langgeng Makmur Industry	LMPI
44	Lionmesh Prima	LMSH
45	Malindo Feedmill	MAIN
46	Martina Berto	MBTO
47	Multi Bintang Indonesia	MLBI
48	Pelat Timah Nusantara	NIKL
49	Pan Brothers	PBRX
50	Asia Pasific Fibers	POLY
51	Prima Alloy Steel Universal	PRAS
52	Sat Nusa Persada	PTSN
53	Bentoel International Investama	RMBA
54	Nippon Indosari Corporindo	ROTI
55	Supreme Cable Manufacturing dan Commerce	SCCO
56	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul	SIDO
57	Siearad Produce	SIPD
58	Sekar Bumi	SKBM
59	Semen Baturaja (Persero)	SMBR
60	Solusi Bangun Indonesia	SMCB
61	Semen Indonesia (Persero)	SMGR
62	Suparma	SPMA
63	Sri Rejeki Isman	SRIL
64	Star Petrochem	STAR
65	Siantar Top	STTP
66	Tunas Alfin	TALF
67	Trita Mahakam Resources	TIRT
68	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia	TKIM
69	Trisula International	TRIS
70	Pasific	TSPC
71	Ultrajaya Milk Industri and Trading Company	ULTJ
72	Unilever Indonesia	UNVR
73	Voksel Electric	VOKS
74	Wismilak Inti Makmur	WIIM

75	Waskita Beton Precast	WSBP
76	Wijaya Karya Beton	WTON
77	Yana Prima Hasta Persada	YPAS



LAMPIRAN 2

Afiliasi KAP, *Return on Asset*, *Audit Tenure*, dan *Audit Report Lag*

Tahun 2017

kode	X1_AKAP	X2_ROA	X3_AT	Y_ARL
ADES	0	0.046	4	82
AGII	0	0.015	2	85
AKKU	0	-0.017	1	82
ALDO	0	0.058	1	46
ALKA	0	0.049	7	86
AMFG	1	0.006	10	88
APLI	1	-0.003	6	82
ARNA	1	0.076	17	60
BAJA	0	-0.024	1	71
BOLT	0	0.078	3	61
BRAM	1	0.081	1	85
BRPT	1	0.077	11	60
BTON	0	0.062	9	81
BUDI	0	0.016	8	78
CEKA	1	0.077	11	66
CINT	0	0.062	1	79
DPNS	0	0.019	10	79
EKAD	0	0.096	1	82
ERTX	0	-0.030	3	81
FPNI	1	-0.009	3	65
GDST	0	0.008	3	81
IGAR	1	0.141	1	50
IMPC	0	0.040	5	81
INAF	0	-0.030	7	71
INAI	0	0.032	10	75
INCI	0	0.054	1	85
INKP	0	0.054	4	81
INRU	0	0.001	5	59
IPOL	0	0.009	9	85
ISSP	0	0.001	1	85
JKSW	0	-0.016	2	85
JPFA	1	0.053	1	59
KAEF	0	0.054	2	50
KBLM	0	0.036	1	86

KDSI	0	0.052	8	57
KICI	0	0.053	11	65
KINO	0	0.034	3	79
KRAS	1	-0.021	8	62
LION	0	0.014	8	74
LMPI	0	-0.037	1	92
LMSH	0	0.080	8	74
MAIN	1	0.012	1	99
MBTO	0	-0.032	8	86
MLBI	1	0.527	3	53
NIKL	1	0.011	1	46
PBRX	0	0.014	2	85
POLY	0	-0.083	7	78
PRAS	0	-0.002	1	82
PTSN	0	0.007	1	85
RMBA	1	-0.034	2	85
ROTI	1	0.030	8	85
SCCO	0	0.067	1	82
SIDO	1	0.169	1	87
SIPD	0	-0.158	8	75
SKBM	0	0.016	3	81
SMBR	0	0.027	2	22
SMCB	1	-0.039	1	113
SMGR	1	0.042	5	54
SMSM	1	0.227	5	85
SPMA	0	0.042	2	86
SRIL	0	0.057	4	74
STAR	0	-0.209	1	84
TALF	0	0.023	4	75
TIRT	0	0.001	2	80
TKIM	0	0.011	4	81
TRIS	0	0.026	1	85
TSPC	0	0.075	11	75
ULTJ	0	0.137	5	80
UNVR	1	0.370	4	57
VOKS	0	0.079	7	85
WIIM	0	0.033	5	81
WSBP	1	0.067	1	59
WTON	0	0.048	4	43

YPAS	0	-0.048	3	68
------	---	--------	---	----

Tahun 2018

kode	X1_AKAP	X2_ROA	X3_AT	Y_ARL
ADES	0	0.060	5	74
AGII	0	0.017	1	87
AKKU	0	-0.009	2	106
ALDO	0	0.048	2	74
ALKA	0	0.035	1	86
ALTO	0	-0.031	2	100
AMFG	1	0.001	11	68
APLI	1	-0.027	7	87
ARNA	1	0.096	18	32
BAJA	0	-0.152	2	84
BOLT	0	0.058	4	74
BRAM	1	0.065	2	81
BRPT	1	0.034	12	87
BTON	0	0.128	1	101
BUDI	0	0.015	9	79
CEKA	1	0.079	12	74
CINT	0	0.028	2	74
DPNS	0	0.029	11	79
EKAD	0	0.091	2	74
ERTX	0	0.017	4	80
FPNI	1	0.044	4	71
GDST	0	-0.065	4	101
IGAR	1	0.078	2	86
IMPC	0	0.045	6	81
INAI	0	0.029	11	81
INCI	0	0.043	1	84
INKP	0	0.067	5	77
INRU	0	0.010	6	65
IPOL	0	0.017	10	87
ISSP	0	0.008	2	84
JKSW	0	-0.255	1	86
JPFA	1	0.098	2	64
KAEF	0	0.047	1	53
KBLM	0	0.031	2	84

KDSI	0	0.055	9	70
KICI	0	-0.006	12	67
KINO	0	0.042	4	84
KRAS	1	-0.047	9	88
LION	0	0.021	8	74
LMPI	0	-0.059	1	81
LMSH	0	0.018	8	77
MAIN	1	0.066	2	88
MBTO	0	-0.176	9	72
MLBI	1	0.424	4	46
NIKL	1	-0.010	2	56
PBRX	0	0.028	3	86
POLY	0	-0.045	8	77
PRAS	0	0.004	1	84
PTSN	0	0.042	2	81
RMBA	1	-0.041	3	87
ROTI	1	0.029	9	72
SCCO	0	0.061	2	84
SIDO	1	0.199	2	46
SIPD	0	0.012	9	80
SKBM	0	0.009	4	81
SMBR	0	0.013	3	45
SMCB	1	-0.044	2	82
SMGR	1	0.060	6	89
SMSM	1	0.226	6	86
SPMA	0	0.036	3	87
SRIL	0	0.062	5	86
SSTM	0	0.002	2	86
STAR	0	-0.047	1	81
STTP	0	0.097	2	89
TALF	0	0.046	5	70
TIRT	0	-0.040	3	84
TKIM	0	0.083	5	77
TRIS	0	0.039	2	85
TSPC	0	0.069	12	74
ULTJ	0	0.126	6	84
UNVR	1	0.467	5	31
VOKS	0	0.042	8	84
WIIM	0	0.041	6	77

WSBP	0	0.072	1	51
WTON	0	0.055	1	52
YPAS	0	-0.027	4	70

Tahun 2019

kode	X1_AKAP	X2_ROA	X3_AT	Y_ARL
ADES	0	0.102	6	86
AKKU	0	-0.175	3	89
ALDO	0	0.085	3	68
ALKA	0	0.012	1	83
AMFG	1	-0.015	12	98
ARNA	1	0.121	19	34
BAJA	0	0.002	3	74
BOLT	0	0.041	5	68
BRAM	1	0.052	3	57
BRPT	1	0.019	13	86
BTON	0	0.006	2	90
BUDI	0	0.021	10	89
CEKA	1	0.155	13	78
CINT	0	0.014	3	82
DPNS	0	0.012	12	69
EKAD	0	0.076	1	79
ERTX	0	0.012	5	89
FPNI	1	-0.026	5	64
GDST	0	0.015	5	90
IMPC	0	0.037	7	89
INAI	0	0.028	12	79
INCI	0	0.034	2	83
INKP	0	0.034	6	64
INRU	0	-0.040	1	82
IPOL	0	0.016	11	89
ISSP	0	0.029	3	51
JPFA	1	0.075	3	59
KAEF	0	0.001	2	72
KBLM	0	0.030	3	86
KDSI	0	0.051	10	61
KICI	0	-0.021	13	65

KINO	0	0.110	5	89
KRAS	1	-0.154	10	93
LION	0	0.001	8	75
LMPI	0	-0.056	2	82
LMSH	0	-0.124	8	75
MBTO	0	-0.113	10	86
MLBI	1	0.416	1	51
NIKL	1	0.018	1	45
POLY	0	-0.065	9	82
PTSN	0	0.006	3	83
RMBA	0	0.003	1	77
ROTI	1	0.049	10	59
SCCO	0	0.069	3	86
SIDO	1	0.228	3	41
SIPD	0	0.032	10	79
SKBM	0	0.001	5	89
SMBR	0	0.005	1	45
SMCB	1	0.023	1	59
SMGR	1	0.030	7	71
SMSM	1	0.206	7	113
SPMA	0	0.055	4	86
SRIL	0	0.056	6	86
SSTM	0	-0.032	3	96
TALF	0	0.021	6	79
TIRT	0	-0.058	4	86
TKIM	0	0.054	6	70
TRIS	0	0.036	3	113
TSPC	0	0.071	13	75
ULTJ	0	0.157	7	79
UNVR	1	0.358	6	29
VOKS	0	0.069	9	99
WSBP	0	0.050	2	68
WTON	0	0.049	2	52
YPAS	0	0.013	5	69

Tahun 2020

kode	X1_AKAP	X2_ROA	X3_AT	Y_ARL
AGII	0	0.014	3	91
ALDO	0	0.069	4	69
ALKA	0	0.016	2	90
AMFG	1	-0.054	13	107
BAJA	0	0.098	4	96
BOLT	0	-0.051	6	100
BRAM	1	-0.011	4	89
BRPT	1	0.019	14	86
BTON	0	0.019	3	91
BUDI	0	0.023	11	89
CEKA	1	0.116	14	89
CINT	0	0.001	4	79
DPNS	0	0.008	13	91
EKAD	0	0.089	1	86
ERTX	0	-0.014	6	114
FPNI	1	-0.033	6	35
GDST	0	-0.049	6	85
IGAR	1	0.125	4	89
IMPC	0	0.043	1	98
INAF	0	0.000	1	98
INAI	0	0.003	13	113
INCI	0	0.068	3	89
INKP	0	0.035	7	82
IPOL	0	0.029	12	90
ISSP	0	0.029	4	110
JPFA	1	0.047	4	59
KAEF	0	0.001	1	82
KBLM	0	0.006	4	90
KICI	0	0.000	14	68
KINO	0	0.022	6	110
LMPI	0	-0.059	3	92
MAIN	1	-0.008	4	91
MBTO	0	-0.207	11	90
MLBI	1	0.099	2	65
NIKL	1	0.021	2	65
POLY	0	-0.089	10	82

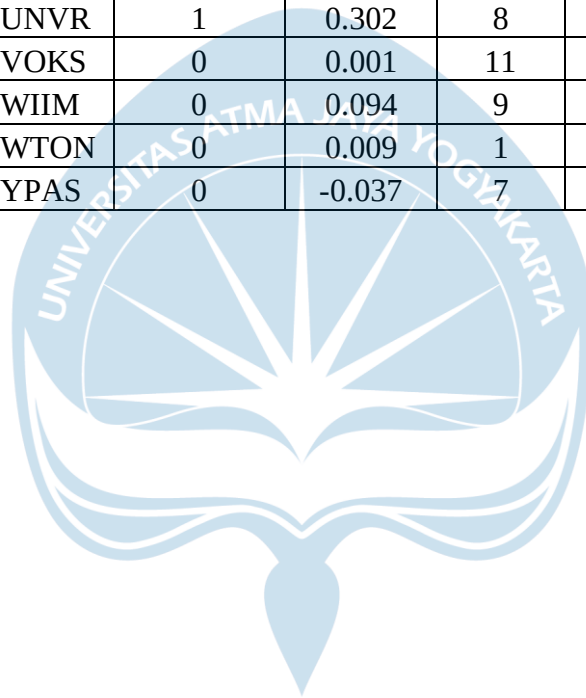
PRAS	0	-0.003	1	112
PTSN	0	0.037	4	91
RMBA	0	-0.214	2	86
ROTI	1	0.038	11	89
SCCO	0	0.064	4	90
SIDO	1	0.243	4	37
SIPD	0	0.005	11	82
SMBR	0	0.002	1	53
SMCB	1	0.031	2	49
SMGR	1	0.034	8	57
SPMA	0	0.076	5	82
SRIL	0	0.095	7	92
SSTM	0	-0.032	1	90
TALF	0	0.013	7	107
TIRT	0	-1.050	5	114
TKIM	0	0.048	7	82
TRIS	0	-0.004	4	111
TSPC	0	0.092	14	75
ULTJ	0	0.127	8	92
UNVR	1	0.349	7	34
VOKS	0	-0.072	10	91
WSBP	0	-0.499	3	84
WTON	0	0.014	3	49
YPAS	0	0.030	6	75

Tahun 2021

kode	X1_AKAP	X2_ROA	X3_AT	Y_ARL
ADES	0	0.204	8	89
ALDO	0	0.083	5	67
ALKA	0	0.035	3	85
AMFG	1	0.043	14	89
ARNA	1	0.212	21	33
BAJA	0	0.163	5	101
BOLT	0	0.060	7	112
BRAM	1	0.091	5	84
BRPT	1	0.032	15	90
BTON	0	0.036	4	112

BUDI	0	0.031	12	115
CEKA	1	0.110	15	88
CINT	0	-0.199	5	111
DPNS	0	0.063	14	77
EKAD	0	0.093	2	95
ERTX	0	0.022	1	87
FPNI	1	0.052	7	77
GDST	0	-0.040	7	109
IGAR	1	0.129	5	90
IMPC	0	0.072	2	88
INAF	0	-0.019	2	89
INCI	0	0.022	4	84
INKP	0	0.059	8	82
INRU	0	0.001	3	77
IPOL	0	0.032	13	90
ISSP	0	0.068	5	78
JKSW	0	0.000	1	87
JPFA	1	0.075	5	60
KAEF	0	0.016	2	80
KBLM	0	-0.009	5	88
KDSI	0	0.054	12	81
KICI	0	0.128	15	69
KRAS	1	0.016	12	90
LION	0	-0.006	8	115
LMPI	0	-0.020	4	108
LMSH	0	0.045	8	115
MAIN	1	0.011	5	90
MBTO	0	-0.208	12	104
MLBI	1	0.228	3	56
NIKL	1	0.031	1	52
PBRX	0	0.022	6	117
POLY	0	0.007	11	83
PRAS	0	0.000	2	87
PTSN	0	0.034	5	90
RMBA	0	0.001	3	89
ROTI	1	0.067	12	61
SCCO	0	0.030	5	88
SKBM	0	0.015	7	110
SMBR	0	0.009	2	15

SMCB	1	0.034	3	53
SMGR	1	0.027	9	55
SMSM	1	0.198	9	94
SPMA	0	0.107	6	84
SSTM	0	0.120	2	87
TALF	0	0.014	8	87
TKIM	0	0.079	8	82
TRIS	0	0.017	5	89
TSPC	0	0.091	15	73
ULTJ	0	0.172	9	89
UNVR	1	0.302	8	40
VOKS	0	0.001	11	111
WIIM	0	0.094	9	88
WTON	0	0.009	1	49
YPAS	0	-0.037	7	70



LAMPIRAN 3

Hasil Olah Data

Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
x1	339	.00	1.00	.2625	.44066
x2	339	-1.05	.53	.0328	.11120
x3	339	1.00	21.00	5.5280	4.02083
y	339	15.00	117.00	78.9558	17.44648
Valid N (listwise)	339				

Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		339
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	15.87728391
Most Extreme Differences	Absolute	.060
	Positive	.050
	Negative	-.060
Kolmogorov-Smirnov Z		1.100
Asymp. Sig. (2-tailed)		.177

a. Test distribution is Normal.

Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	81.186	1.517		53.519	.000		
x1	-9.841	2.086	-.249	-4.717	.000	.891	1.123
x2	-42.057	8.178	-.268	-5.143	.000	.910	1.099
x3	.317	.218	.073	1.452	.148	.977	1.024

a. Dependent Variable: y

Uji Heteroskedastisitas

Correlations

			x1	x2	x3	Unstandardized Residual
Spearman's rho	x1	Correlation Coefficient	1.000	.243**	.106	.000
		Sig. (2-tailed)		.000	.052	.999
		N	339	339	339	339
	x2	Correlation Coefficient	.243**	1.000	.085	-.015
		Sig. (2-tailed)	.000		.116	.783
		N	339	339	339	339
	x3	Correlation Coefficient	.106	.085	1.000	.014
		Sig. (2-tailed)	.052	.116		.799
		N	339	339	339	339
	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	.000	-.015	.014	1.000
		Sig. (2-tailed)	.999	.783	.799	
		N	339	339	339	339

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

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.414 ^a	.172	.164	15.94822	1.880

a. Predictors: (Constant), x3, x2, x1

b. Dependent Variable: y

Uji nilai F

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17674.544	3	5891.515	23.163	.000 ^a
	Residual	85205.793	335	254.346		
	Total	102880.336	338			

a. Predictors: (Constant), x3, x2, x1

b. Dependent Variable: y

Uji nilai t

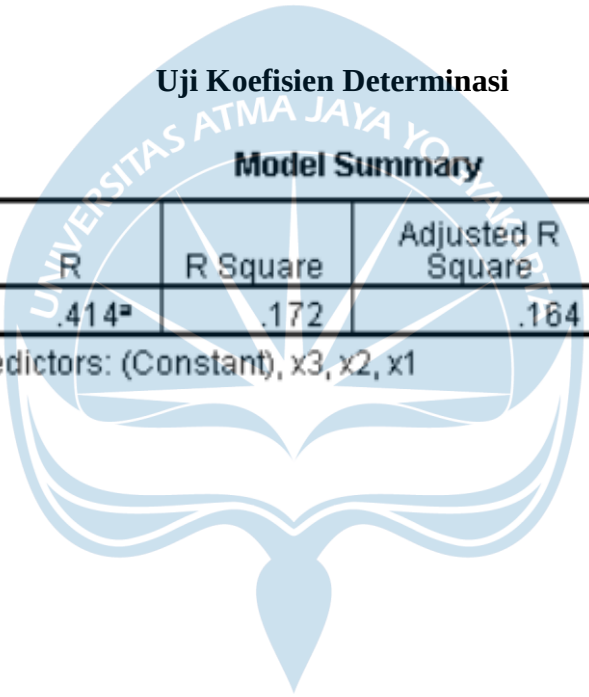
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	81.166	1.517		53.519	.000
	x1	-9.841	2.086	-.249	-4.717	.000
	x2	-42.057	8.178	-.268	-5.143	.000
	x3	.317	.218	.073	1.452	.148

a. Dependent Variable: y

Uji Koefisien Determinasi

Model Summary



Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.414 ^a	.172	.164	15.94822

a. Predictors: (Constant), x3, x2, x1