

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, H. N., Yudowati, S. P., & SE, M. (2019). "Pengaruh Asimetri Informasi, Leverage Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Praktik Manajemen Laba." *E-Proceeding of Management*, 6(2): 1886-1914.
- AINI, A. N. (2018). "Pengaruh Independensi Komite Audit, Keahlian Komite Audit, dan Jumlah Pertemuan Komite Audit terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Bank Konvensional di Indonesia yang Terdaftar di BEI tahun 2014-2016)." *Doctoral dissertation: Universitas Muhammadiyah Purwokerto*.
- Amat, Oriol, John Black and Jack Dowds. (2000). "The Ethics of Creative Accounting". *Economic Working Paper*.
- Andreas, H. H., Badolato. (1994). "Agency Theory and the Internal Audit." *Managerial Auditing journal*, 9(8): 8–12.
- Anggraeni, Mariska Dewi. (2011). "Agency Theory dalam Perspektif Islam." *Jurnal Hukum Islam*, 9(2): 1-13.
- Aprillian, S. K., Pratomo, D., & Asalam, A. G. (2021). "Pengaruh Kualitas Audit, Kompensasi Bonus Dan Dewan Komisaris Independen Terhadap Manajemen Laba (studi Kasus Pada Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2018)." *eProceedings of Management*, 7(3).
- Aryani, Dwi Septa. (2011). "Manajemen Laba pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia." *Jurnal Ekonomi dan Informasi Akuntansi (JENIUS)*, 1(2): 200-220.
- Aryanti, I., & Kristanti, F. T. (2017). "Kepemilikan institusional, kepemilikan manajerial, dan kualitas audit terhadap manajemen laba." *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer (JRAK)*, 9(2).
- Badolato, P. G., D. C. Donelson, and M. Ege. (2014). "Audit Committee Financial Expertise and Earnings Managements: The Role of Status." *Journal of Accounting and Economics*, 58 (2-3): 208-230
- Beasley, M. (1996). "An Empirical Analisis of The Relation Between The Board of Director Compensation and Financial Statement Fraud." *The Accounting review*, 71: 43-465.
- Bernandhi, Riza. (2013) . "Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kebijakan Dividen, Leverage dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan." *Semarang: Universitas Diponegoro*.
- Bhasin, Madan Lal. (2016). "Survey of Creative Accounting Practices: An Empirical Study." *Wulfenia Journal*, 23 (1): 143–62
- Blake, J., Bond, R., Amat, O., & Oliveras, E. (2000). "The ethics of creative accounting some Spanish evidence." *Business Ethics: A European Review*, 9(3): 136-142.
- Blue Ribbon Committee. (1999) . "Report and Recommendations of the Blue-Ribbon Committee on Improving the Effectiveness of Corporate Audit Committees." *NYSE and National Association of Securities Dealers*.

- Breton, G., & Stolowy, H. (2000). "A framework for the classification of accounts manipulations." *HEC Accounting & Management Control Working Paper*: 708.
- Boediono, G S. B. (2005) . "Kualitas Laba: Studi Pengaruh Mekanisme Corporate Governance dan Dampak Manajemen Laba dengan Menggunakan Analisa Jalur." *Simposium Nasional Akuntansi VIII*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Boutros, A, and Joseph, C. B. (2007). "Building Maintaining and Recovering Trust: A Core Leadership Competency." *Physicion Executive*. Jan/Feb 2007: 33(1).
- Charan, R. (1998). "How Corporate Boards Create Competitive Advantage." *Jossey-Bass, San Francisco, CA*.
- Core, et. Al. (1999). "Corporate governance, chief executive officer compensation, and firm performance." *Journal of Financial Economics*, 51: 371-406.
- Craven, K. S., & Wallace, W. A. (2001). "A framework for determining the influence of the corporate board of directors in accounting studies." *Corporate Governance*, 9(1): 2-23.
- Davidson, S., Stickney, C., and Weil, R. (1985). "Intermediate Accounting : Concepts, methods and use (Fourth Ed.)." *Forthworth: Dryden Press*.
- Dechow, Patricia M., Richard G. Sloan, and Amy P Sweeney. (1996) . "Detecting Earnings Management". *The Accounting Review*, 70(2): 193-225.
- DeFond, M., and J. Jiambalvo. (1994) . "Debt Covenant Violation and Manipulation of Accrual," *Journal of Accounting and Economics* 17: 145-176.
- DeFond, M.L, Hann, R, N, & Hu, X. (2005). "Does the Market Value Financial Expertise on Audit Committees of Board of Directors?." *Journal of Accounting Research* 43: 153-193.
- Dimarcia Luh Floriani Ria Ni, Krinadewi Ayu Komang. (2016). "Pengaruh Diversifikasi Operasi, Leverage Dan Kepemilikan Manajerial Pada Manajemen Laba." *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* Vol.15(3): 2324-2351.
- Diska Aulia Mediani,. (2020). "Determinant Pada Creative Accounting di Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017. *Doctoral dissertation: Universitas Balikpapan*.
- Diyah Pujiati dan Erman Widanar. (2009) . Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Nilai Perusahaan: Keputusan Keuangan sebagai Variabel Intervening." *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi Ventura*. Vol. 12(1): 71-86
- Dwiharyadi, A. (2017). "Pengaruh keahlian akuntansi dan keuangan komite audit dan dewan komisaris terhadap manajemen laba." *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, 14(1): 75-93.
- Dwiyanti, K. T., & Astriena, M. (2019). "Pengaruh Kepemilikan keluarga dan Karakteristik Komite Audit Terhadap Manajemen Laba." *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis Airlangga*, 3(2).

- Efendi, A.S. (2013). "Analisis Pengaruh Struktur Kepemilikan, Kebijakan Dividen dan Kebijakan hutang Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Variabel Kontrol Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan dan Kinerja perusahaan (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Periode 2009-2011)." *Semarang: Universitas Diponegoro*.
- Effendi, Muh Arief. (2016). "The Power of Good Corporate Governance." *Edisi Kedua. Jakarta: Salemba Empat*
- Eisenhardt, K. M. (1989). "Agency theory: An assessment and review." *Academy of management review*, 14(1): 57-74.
- Fajri, Aminul. (2013). "Praktik-Praktik Creative Accounting." *Permana Articles*, 5(1): 1-10.
- Fama, E.F. dan M.C. Jensen. (1983). "Separation of Ownership and Control." *Journal of Law and Economics*, Vol. 26: 301 – 325
- FCGI. (2001). "Seri Tata Kelola Perusahaan (Corporate Governance)". *Jakarta*.
- Febriana, Elia. (2016). "Pengaruh Struktur Modal, Kebijakan Dividen, Ukuran Perusahaan, Kepemilikan Saham Manajerial dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Pada 2011-2013)." *Jurnal Ekonomi Bisnis Tahun 21(2)*.
- Financial Accounting Standards Boards. (1997). "Statement of Financial Accounting Concepts Nomor 1: Objectives of Financial Reporting by Business Enterprises." *Stanford, Connecticut. November*.
- Firmansyah, R., Pratomo, D., & Yudowati, S. P. (2016). "Pengaruh Komisaris Independen Dan Komite Audit Terhadap Manajemen Laba." *eProceedings of Management*, 3(2).
- Ghozali, Imam. (2016). "Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 23 Edisi 8." *Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang*.
- Gunarto, K., & Riswandari, E. (2019). "Pengaruh Diversifikasi Operasi, Kepemilikan Manajerial, Komite Audit Dan Kualitas Audit Terhadap Manajemen Laba." *Akuntansi Berkelanjutan Indonesia*, 2(3): 356-374.
- Hamzah, H., & Mu'id, D. (2018). "Pengaruh Keahlian Komite Audit dan Jumlah Rapat Komite Audit terhadap Manajemen Laba dengan Moderasi Auditor Eksternal." *Diponegoro Journal of Accounting*, 7(4).
- Harefa, I. (2020). "Pengaruh Karakteristik Komite Audit terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018)."
- Haryati, R., & Cahyati, A. D. (2015). "Pengaruh Good Corporate Governance (GCG) Terhadap Earnings Management Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Jakarta Islamic Index (JII)." *JRAK: Jurnal Riset Akuntansi & Komputerisasi Akuntansi*, 6(1), 71556.

- Indra, J., Indradi, D., & Setyahadi, M. M. (2020). "Pengaruh Etika Auditor dan Pengalaman Auditor terhadap Kemampuan Mendeteksi Praktik Creative Accounting." *In Proceeding Seminar Nasional Akuntansi*, 3(1).
- Jaelani Ahmad. (2014). "Pengaruh Etika Auditor Terhadap Kemampuan Mendeteksi Praktek Akuntansi kreatif." *Skripsi S1. UDS. Semarang*
- Jensen, M.C. and Meckling, W.H. (1976) . "Theory of The Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure". *Journal Of Financial Economics*, 3: 305-360.
- Jensen, M. C., & Warner, J. B. (1988). "The distribution of power among corporate managers, shareholders, and directors." *Journal of Financial Economics*, 20: 3-24.
- Jensen & Meckling. (2009). "The Theory of The Firm: Manajerial Behaviour, Agency Cost, and Ownership Structure." *Journal of Financial and Economics*.
- Kalbers, L. P. and Fogarty, T. J. (1993) . "Audit Committee Effectiveness; an Empirical Investigation of the Contribution of Power." *Auditing: A Journal of Practice and Theory*, 12: 24-49.
- Khatri, Dhanesh Kumar. (2015) . "Creative Accounting Leading to Financial ScamsEvidences from India and USA". *Journal of Accounting, Business & Management*, 22(2): 1-10.
- Kholis, Nur. (2015). "Analisis struktur kepemilikan dan perannya terhadap praktik manajemen laba perusahaan." *Addin* 8.1.
- Klein, A. (2002) . "Audit Committee, Board of Director Characteristics, and Earnings Management". *Journal of Accounting and Economics*, 33(3): 375-401.
- Kusumaningtyas, M., & Farida, D. N. (2016). "Pengaruh kompetensi komite audit, aktivitas komite audit dan kepemilikan institusional terhadap manajemen laba." *Jurnal Akuntansi Indonesia*, 4(1), 66-82.
- Kusumawardana, Y., & Haryanto, M. (2019). "Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan, Lverage, Kepemilikan Institusional, Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba." *Diponegoro Journal Of Management*, 8(2), 148-158.
- L. Shatiti, and T. Achmad. (2020) . "Pengaruh Mekanisme Corporate Governance terhadap Praktik Creative Accounting (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018)." *Diponegoro Journal of Accounting* 9(3).
- Lins, Karl V. dan Francis E. Warnock. (2004) ."Corporate Governance and the Shareholder Base." *International Finance Discussion Papers*, Number 816
- Mahariana, I. D. G. P., & Ramantha, I. W. (2014). "Pengaruh kepemilikan manajerial dan kepemilikan institusional terhadap manajemen laba." *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 7(3): 688-699.
- Marlisa, Otty, and Siti Rokhmi Fuadati. (2016). "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Manajemen Laba Perusahaan Properti Dan Real Estate." *Jurnal*

*Ilmu Dan Riset Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya*, 5(7): 1–20.

- Marsyah, S. R. (2020). "Pengaruh Mekanisme Corporate Governance dan Employee Difference terhadap Manajemen Laba." *Doctoral dissertation: Universitas Bakrie*.
- Muiz, E., & Ningsih, H. (2018). "Pengaruh Perencanaan Pajak, Kepemilikan Manajerial Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Praktik Manajemen Laba." *Jurnal Ekobis: Ekonomi Bisnis & Manajemen*, 8(2): 102-116
- Nainggolan, R. (2021). "Pengaruh Karakteristik Komite Audit Terhadap Manajemen Laba pada Perusahaan Sektor Konsumsi Pada Periode 2017-2019"
- Naser, K. (1993) . "Creative financial accounting: its nature and use." *Hemel Hempstead: Prentice Hall*
- Nur Zaimah, A. (2020). "Pengaruh Independensi Komite Audit, Kompetensi dan Frekuensi Pertemuan Komite Audit Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019." *Doctoral dissertation: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Jakarta*.
- OJK (2015). Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 55/POJK.04/2015 Tentang Pembentukan dan Pedoman Pelaksanaan Kerja Komite Audit, 1–29.
- Passer, M.W. & Smith, R. E. (2008). "Psychology: The science of mind and behaviour (4th Ed.)." *New York: McGraw-Hill Scott Higher Education*.
- Perdana, A. A. (2019). "Pengaruh Kepemilikan Institusional, Leverage, dan Komite Audit Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Yang Terdaftar di PT Bursa Efek Indonesia (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di PT Bursa Efek Indonesia Dari Tahun 2015–2017)." *Jurnal Ekonomi Sakti (JES)*, 8(1): 1-19.
- Pujiati, D., & Widanar, E. (2009). "Pengaruh struktur kepemilikan terhadap nilai perusahaan: keputusan keuangan sebagai variabel intervening." *Jurnal Ekonomi Bisnis & Akuntansi Ventura*, 12(1): 71-86.
- Pujiati, E. J & Arfan, M. (2013). "Struktur kepemilikan dan kompensasi bonus serta pengaruhnya terhadap manajemen laba pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2006-2010". *Jurnal Telaah dan Riset Akuntansi*, 6(2): 122-139.
- Purnama, D. (2017). "Pengaruh profitabilitas, leverage, ukuran perusahaan, kepemilikan institusional dan kepemilikan manajerial terhadap manajemen laba." *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 3(1).
- Putra, A. E., Mintarti, S., & Diyanti, F. (2020). "Pengaruh Dewan Komisaris Independen, Komite Audit, Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional dan Leverage terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia." *Jurnal Ilmu Akuntansi Mulawarman (JIAM)*, 4(4).

- Ratnasari, Y., & Prastiwi, A. (2011). "Pengaruh Good Corporate Governance (GCG) Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) Pada Perusahaan Non-Keluangan di BEI." *Skripsi. Semarang Universitas Diponegoro*.
- Revtasari, F. T., Nurdin, N., & Azib, A. (2017). "The Effect of Audit Committee Characteristics to Financial Distress (Case Study on Manufacturing Company Sector Basic Industry and Chemical Listed in Indonesia Stock Exchange Year 2013-2015.)"
- Romantis, O., Heriansyah, K., Soemarsono, D. W., & Azizah, W. (2020). "Pengaruh Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba Yang Dimoderasi Oleh Penurunan Tarif Pajak (Diskon Pajak)." *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Manajemen*, 16(1): 85-95.
- Saffudin, A. Z., & PRASETIONO, P. (2011). "Analisis Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kualitas Audit, Ukuran Perusahaan, Leverage, dan Konsekuensi Manajemen Laba terhadap Kinerja Keuangan (Studi pada Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index Periode 2005-2009)." *Doctoral dissertation: Universitas Diponegoro*.
- Saleem, K. S. A. (2019). "The Impact of Audit Committee Characteristics on the Creative Accounting Practices Reduction in Jordanian Commercial Banks." *Modern Applied Science*, 13(6): 113-123.
- Schlegel, H. G. and K. Schmidt. (1994). "Microbiology Six Edition. (Terjemahan Mikrobiologi Umum edisi Keenam. Diterjemahkan Oleh Tedjo Baskoro)." *Gajah Mada University Press. Yogyakarta*.
- Schipper, K. (1989). "Commentary on earnings management'." *Accounting Horizons*, 3: 91-102.
- Scott, W. R. (1997). "Financial Accounting Theory." *Prentice Hall*.
- Setyantomo, Y. Y., & Cahyonawati, N. (2011). "Analisis Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance Terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007-2009.)"
- Shatiti, L., & Achmad, T. (2020). "Pengaruh Mekanisme Corporate Governance terhadap Praktik Creative Accounting (Studi Empiris Terhadap Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018)." *Journal of Accounting*, 9(3).
- Silfi, P. S., Mukhlizul, H., & Meihendri, M. (2021). "Pengaruh Ukuran Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, Komite Audit terhadap Manajemen Laba". *Doctoral dissertation: Universitas Bung Hatta*.
- Standards. "The Accounting Review". 53: 112-134.
- Susanti, E. (2017). "Pengaruh Independensi Komite Audit Terhadap Manajemen Laba pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia." *Doctoral dissertation: Universitas Internasional Batam*.

- Sutedi, A. (2011). "Good corporate governance." *Sinar Grafika*.
- Suwardjono, S. (2003). "A Research Note: the Impact of Accounting Methods on the Quality of Earnings." *Journal of Indonesian Economy and Business*, 18(3).
- Taco, C., & Ilat, V. (2017). "Pengaruh earning power, komisaris independen, dewan direksi, komite audit dan ukuran perusahaan terhadap manajemen laba pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia." *Jurnal Emba: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 4(4).
- Trautman, L. J. (2012). "Who qualifies as an audit committee financial expert under SEC regulations and NYSE rules." *DePaul Bus. & Comm. LJ* 11: 205.
- Wardani Dini Tri. (2011). "Pengaruh Asimetri Informasi, Struktur Kepemilikan Manajerial, dan Leverage Terhadap Praktik Manajemen Laba dalam Industri Perbankan di Indonesia." *Jurnal PESAT (Psikologi, Ekonomi, Sastra, Arsitektur & Sipil)* Vol. 4 Oktober 2011.
- Watts, R and Zimmerman. (1986). "Towards a Positive Theory of The Determination of Accounting."
- Watts, R and Zimmerman. (1990). "Positive Accounting Theory: A Ten Year Perspective." *The Accounting Review*, 65(1): 131-156.
- Widarto; Baridwan, Z. dan Sudarma, Made. (2009). "Analisa Kritis Praktik Akuntansi Kreatif dalam Konteks Budaya Organisasi PT. Bumi dan Pandangan Islam dalam Menyikapi Praktik Tersebut." *WACANA*,12(2): 1411-0199
- Widasari, T., & Isgiyarta, J. (2017). "Pengaruh Keahlian Komite Audit dan Jumlah Rapat Komite Audit terhadap Manajemebhan Laba dengan Audit Eksternal sebagai Variabel Moderasi." *Diponegoro Journal of Accounting*, 6(4): 158-170.
- Widiastuty, E. (2016). "Pengaruh Karakteristik Komite Audit Terhadap Manajemen Laba." *Gane Swara*: 10.
- Widiyastuti, M., & Pamudji, S. (2009). "Pengaruh kompetensi, independensi, dan profesionalisme terhadap kemampuan auditor dalam mendeteksi kecurangan (Fraud)." *Value Added Majalah Ekonomi Dan Bisnis*, 5(2).
- Yendrawati, R. (2015). "Pengaruh dewsan komisaris independen, komite audit, kepemilikan manajerial, dan kepemilikan institusional terhadap manajemen laba." *Jurnal Entrepreneur dan Entrepreneurship*, 4(2): 33-40.
- Zaman., M., Hudaib, M., & Haniffa, R. (2011). "Corporate Governance Quality, Audit Fees and Non-Audit Services Fees." *Journal of Business Finance and Accounting*, 38: 165-197.

**L  
A  
M  
P  
I  
R  
A  
N**



## Lampiran 1. Variabel X1

NO	PERUSAHAAN	TAHUN	JUMLAH SAHAM INSTISIONAL	SAHAM YANG BEREDAR	RASIO KEPEMILIKAN SAHAM INSTISIONAL
1	KRAS	2016	2.102.953.343	19.346.396.900	10,87
		2017	1.785.672.434	19.346.396.900	9,23
		2018	1.837.907.706	19.346.396.900	9,05
		2019	1.729.567.883	19.346.396.900	8,94
		2020	1.512.888.238	19.346.396.900	7,82
2	SMBR	2016	2.214.461.430	9.837.678.500	22,51
		2017	2.242.011.706	9.924.797.283	22,59
		2018	2.237.799.986	9.932.534.336	22,53
		2019	1.953.729.504	9.932.534.336	19,67
		2020	1.887.181.524	9.932.534.336	19
3	SMGR	2016	2.788.466.867	5.931.520.000	47,011
		2017	2.816.285.696	5.931.520.000	47,48
		2018	2.847.722.752	5.931.520.000	48,01
		2019	2.862.551.552	5.931.520.000	48,26
		2020	2.858.992.640	5.931.520.000	48,2
4	TLKM	2016	47.718.718.295	100.799.996.399	47,34
		2017	47.718.718.295	100.799.996.399	47,34
		2018	47.396.158.307	100.799.996.399	47,02
		2019	46.866.334.673	99.062.216.599	47,31
		2020	44.994.058.779	99.062.216.599	45,42
5	BBNI	2016	7.105.138.110	18.648.656.458	38,1
		2017	7.302.478.683	18.647.800.518	39,16
		2018	7.231.948.974	18.648.656.458	38,78
		2019	6.980.192.112	18.648.656.458	37,43
		2020	4.242.344.898	18.647.669.880	22,75
6	BBRI	2016	10.390.651.034	24.669.162.000	42,12
		2017	52.199.946.792	123.345.810.000	42,32
		2018	51.805.240.200	123.345.810.000	42
		2019	51.953.255.172	123.345.810.000	42,12
		2020	50.818.473.720	123.345.810.000	41,2
7	BBTN	2016	3.993.588.426	5.840.287.257	68,38
		2017	3.993.588.426	5.840.287.257	68,38

		2018	3.497.164.009	5.840.287.257	59,88
		2019	7.627.397.421	8.148.928.869	93,6
		2020	7.627.397.421	8.148.928.869	93,6
8	BMRI	2016	9.104.666.667	23.333.333.333	39,02
		2017	18.246.666.666	46.666.666.666	39,1
		2018	18.424.000.000	46.666.666.666	39,48
		2019	18.200.000.000	46.666.666.666	39
		2020	17.915.333.333	46.666.666.666	38,39
9	ADHI	2016	1108435841	3.560.849.376	31,37
		2017	1048172769	3.560.849.376	34,1
		2018	1259612503	3.560.849.376	35,5
		2019	1091649418	3.560.849.376	30,65
		2020	856640668	3.560.849.376	24,05
10	WSKT	2016	1887933819	13.572.493.310	13,91
		2017	1578644872	13.573.902.600	11,63
		2018	3284896142	13.573.951.000	24,2
		2019	3707046018	13.573.951.000	27,31
		2020	2479960848	13.573.951.000	18,27
11	WIKA	2016	2688906770	8.969.951.372	29,98
		2017	2279264644	8.969.951.372	25,41
		2018	2223650945	8.969.951.372	24,79
		2019	2638959694	8.969.951.372	29,42
		2020	2481985545	8.969.951.372	27,67
12	JSMR	2016	1765291515	7.257.871.200	24,28
		2017	2079380099	7.257.871.200	28,65
		2018	1907368551	7.257.871.200	26,28
		2019	2070670653	7.257.871.200	28,53
		2020	1985753560	7.257.871.200	27,36
13	PGAS	2016	9803938057	24.261.168.169	40,41
		2017	9216817787	24.261.168.169	37,99
		2018	9085807479	24.261.168.169	37,45
		2019	9554048025	24.261.168.169	39,38
		2020	7256515399	24.261.168.169	29,91
14	PTBA	2016	534558589,2	2.304.131.850	23,2
		2017	534558589,2	2.304.131.850	23,2
		2018	534558589,2	2.304.131.850	23,2
		2019	2149755016	2.304.131.850	93,3
		2020	2083396019	2.304.131.850	90,42
15	TINS	2016	6805757106	7.447.753.454	91,38
		2017	7414238563	7.447.753.454	99,55
		2018	7414238563	7.447.753.454	99,55

		2019	7414238563	7.447.753.454	99,55
		2020	7414238563	7.447.753.454	99,55
16	ANTM	2016	5978854264	24.030.764.725	24,88
		2017	5728934310	24.030.764.725	23,84
		2018	5839475828	24.030.764.725	24,3
		2019	5584749722	24.030.764.725	23,24
		2020	5363666687	24.030.764.725	22,32
17	INAF	2016	364473858	3.099.267.500	11,76
		2017	1144781468	3.099.267.500	36,86
		2018	582352363,3	3.099.267.500	18,79
		2019	525635768	3.099.267.500	16,96
		2020	511379137,5	3.099.267.500	16,5
18	KAEF	2016	357884000	5.540.000.000	6,46
		2017	382260000	5.540.000.000	6,9
		2018	408298000	5.540.000.000	7,37
		2019	366194000	5.540.000.000	6,61
		2020	285864000	5.540.000.000	5,16

### Lampiran 2. Variabel X2

NO	PERUSAHAAN	TAHUN	JUMLAH SAHAM MANAJERIAL	SAHAM YANG BEREDAR	RASIO KEPEMILIKAN SAHAM MANAJERIAL
1	KRAS	2016	1.168.901	19.346.396.900	0,006041957
		2017	288.500	19.346.396.900	0,001491234
		2018	6.129.500	19.346.396.900	0,031682902
		2019	4.909.400	19.346.396.900	0,025376301
		2020	219.000	19.346.396.900	0,001131994
2	SMBR	2016	-	9.837.678.500	0
		2017	-	9.924.797.283	0
		2018	127.000	9.932.534.336	0,001278626
		2019	127.000	9.932.534.336	0,001278626
		2020	127.000	9.932.534.336	0,001278626
3	SMGR	2016	167.200	5.931.520.000	0,002818839
		2017	3.500	5.931.520.000	5,90068E-05
		2018	3.500	5.931.520.000	5,90068E-05
		2019	-	5.931.520.000	0
		2020	-	5.931.520.000	0
4	TLKM	2016	9.046.012	100.799.996.399	0,008974219
		2017	492.083	100.799.996.399	0,000488178
		2018	8.088.313	100.799.996.399	0,00802412

		2019	1.846.487	99.062.216.599	0,001863967
		2020	1.669.677	99.062.216.599	0,001685483
5	BBNI	2016	537.040	18.648.656.458	0,002879779
		2017	497.257	18.647.800.518	0,002666572
		2018	451.431	18.648.656.458	0,002420716
		2019	1.421.049	18.648.656.458	0,007620115
		2020	1.773.940	18.647.669.880	0,009512931
		6	BBRI	2016	1.443.500
2017	3.937.500			123.345.810.000	0,003192245
2018	6.169.900			123.345.810.000	0,005002116
2019	5.185.400			123.345.810.000	0,004203953
2020	13.828.400			123.345.810.000	0,011211082
7	BBTN	2016	37.325.000	5.840.287.257	0,639095277
		2017	68.325.000	5.840.287.257	1,169891086
		2018	68.325.000	5.840.287.257	1,169891086
		2019	-	8.148.928.869	0
		2020	-	8.148.928.869	0
8	BMRI	2016	2.855.329	23.333.333.333	0,012237124
		2017	4.152.658	46.666.666.666	0,008898553
		2018	4.327.958	46.666.666.666	0,009274196
		2019	9.261.758	46.666.666.666	0,019846624
		2020	11.420.700	46.666.666.666	0,024472929
9	ADHI	2016	181000	3560849376	0,0005
		2017	215000	3560849376	0,01
		2018	24500	3560849376	0,000688
		2019	24500	3560849376	0
		2020	24500	3560849376	0
10	WSKT	2016	44144434	13572493310	0,248
		2017	49423634	13573902600	0,364
		2018	4721079	13573951000	0,032
		2019	1742900	13573951000	0,012
		2020	290500	13573951000	0,0021
11	WIKA	2016	799059	8969951372	0,0089
		2017	5461768	8969951372	0,064
		2018	863900	8969951372	0,0096
		2019	1321355	8969951372	0,014
		2020	491635	8969951372	0,0053
12	JSMR	2016	280100	7257871200	0,004
		2017	1192600	7257871200	0,016
		2018	1192600	7257871200	0,016
		2019	1192600	7257871200	0,016

		2020	223100	7257871200	0,004
13	PGAS	2016	140500	24261168169	0,00057
		2017	0	24261168169	0
		2018	0	24261168169	0
		2019	0	24261168169	0
		2020	325000	24261168169	0,0013
14	PTBA	2016	23000	2304131850	0,001
		2017	198000	2304131850	0,012
		2018	126000	2304131850	0,011
		2019	162500	2304131850	0,011
		2020	282500	2304131850	0,023
15	TINS	2016	14797	7447753454	0,0002
		2017	860196	7447753454	0,0116
		2018	860196	7447753454	0,0116
		2019	860196	7447753454	0,0116
		2020	860196	7447753454	0,0116
16	ANTM	2016	271675	24030764725	0,0011
		2017	172285	24030764725	0,0006
		2018	172285	24030764725	0,0006
		2019	43500	24030764725	0,0003
		2020	2325000	24030764725	0,015
17	INAF	2016	0	3099267500	0
		2017	0	3099267500	0
		2018	0	3099267500	0
		2019	24200	3099267500	0,00078
		2020	0	3099267500	0
18	KAEF	2016	0	5540000000	0
		2017	42500	5540000000	0,0007
		2018	72300	5540000000	0,0013
		2019	0	5540000000	0
		2020	0	5540000000	0

### Lampiran 3. Variabel X3,X4, X5, dan X6

NO	Kode Perusahaan	Tahun	Variabel			
			x3	x4	x5	x6
1	KRAS	2016	0,4	9	0,3	0,3
		2017	0,4	9	0,3	0,3
		2018	0,4	19	0,3	0,3
		2019	0,4	10	0,3	0,3
		2020	0,4	14	0,3	0,3

2	SMBR	2016	0,4	10	0,3	0,3
		2017	0,4	19	0,3	0,3
		2018	0,4	15	0,3	0,3
		2019	0,4	26	0,3	0,3
		2020	0,4	14	0,3	0,3
3	SMGR	2016	0,3	14	0,3	0,3
		2017	0,3	14	0,3	0,3
		2018	0,3	19	0,3	0,3
		2019	0,3	21	0,3	0,3
		2020	0,3	18	0,4	0,3
4	TLKM	2016	0,3	17	0,4	0,3
		2017	0,3	14	0,4	0,3
		2018	0,3	21	0,4	0,3
		2019	0,2	23	0,4	0,3
		2020	0,2	12	0,3	0,3
5	BBNI	2016	0,2	10	0,3	0,3
		2017	0,2	22	0,3	0,3
		2018	0,2	19	0,3	0,3
		2019	0,2	12	0,3	0,3
		2020	0,2	15	0,3	0,3
6	BBRI	2016	0,2	9	0,3	0,6
		2017	0,2	16	0,3	0,6
		2018	0,2	11	0,3	0,6
		2019	0,2	14	0,3	0,6
		2020	0,2	20	0,3	0,6
7	BBTN	2016	0,2	21	0,3	0,6
		2017	0,2	19	0,2	0,6
		2018	0,3	14	0,2	0,6
		2019	0,3	14	0,2	0,6
		2020	0,3	21	0,2	0,6
8	BMRI	2016	0,3	21	0,2	0,3
		2017	0,3	22	0,4	0,3
		2018	0,3	17	0,4	0,3
		2019	0,3	13	0,4	0,3
		2020	0,3	14	0,4	0,3
9	ADHI	2016	0,3	13	0,3	0,3
		2017	0,3	19	0,3	0,3
		2018	0,3	12	0,6	0,3
		2019	0,3	34	0,6	0,3
		2020	0,3	30	0,6	0,3
10	WSKT	2016	0,3	17	0,3	0,6

		2017	0,3	23	0,3	0,6
		2018	0,3	20	0,3	0,6
		2019	0,3	21	0,3	0,6
		2020	0,4	19	0,3	0,6
11	WIKI	2016	0,2	24	0,3	0,3
		2017	0,4	26	0,6	0,3
		2018	0,4	23	0,6	0,3
		2019	0,4	15	0,6	0,3
		2020	0,4	20	0,6	0,3
12	JSMR	2016	0,2	23	0,6	0,6
		2017	0,2	16	0,3	0,6
		2018	0,2	20	0,3	0,6
		2019	0,2	24	0,3	0,6
		2020	0,2	14	0,3	0,6
13	PGAS	2016	0,2	26	0,3	0,3
		2017	0,2	24	0,3	0,3
		2018	0,2	15	0,3	0,3
		2019	0,2	20	0,3	0,3
		2020	0,3	23	0,3	0,3
14	PTBA	2016	0,3	18	0,3	0,6
		2017	0,3	17	0,3	0,6
		2018	0,3	12	0,3	0,6
		2019	0,3	25	0,6	0,6
		2020	0,3	12	0,6	0,6
15	TINS	2016	0,3	18	0,6	0,6
		2017	0,3	23	0,6	0,6
		2018	0,3	16	0,6	0,3
		2019	0,3	21	0,3	0,3
		2020	0,4	16	0,3	0,3
16	ANTM	2016	0,4	21	0,3	0,3
		2017	0,4	15	0,3	0,3
		2018	0,4	11	0,3	0,3
		2019	0,4	26	0,3	0,3
		2020	0,3	16	0,6	0,3
17	INAF	2016	0,3	14	0,6	0,3
		2017	0,3	9	0,6	0,3
		2018	0,3	16	0,6	0,3
		2019	0,3	18	0,6	0,3
		2020	0,2	19	0,3	0,3
18	KAEF	2016	0,2	14	0,3	0,3
		2017	0,2	25	0,3	0,3

		2018	0,2	13	0,3	0,3
		2019	0,2	18	0,3	0,3
		2020	0,2	11	0,3	0,3



## Lampiran 4. Manajemen Laba (Y)

no	Tahun	Emiten	1/total aset	rev req/ total aset	ppe/ total aset		-0,41	0,312	0,086	NDACCIt
1	KRAS	2016	2,54019E-07	0,01457866	0,631497648		-1,04148E-07	0,004548542	0,054308798	0,058857235
		2017	2,4305E-07	0,019654451	0,647277382		-9,96503E-08	0,006132189	0,055665855	0,061797944
		2018	2,32649E-07	0,065736877	0,672709185		-9,53861E-08	0,020509906	0,05785299	0,0783628
		2019	3,04254E-07	-0,094807807	0,666745266		-1,24744E-07	-0,029580036	0,057340093	0,027759932
		2020	2,86833E-07	-0,024698617	0,543271772		-1,17602E-07	-0,007705969	0,046721372	0,039015286
2	SMBR	2016	2,28892E-10	-0,025582306	0,796560628		-9,38456E-11	-0,00798168	0,068504214	0,060522534
		2017	1,44621E-09	-0,224733842	5,55995565		-5,92948E-10	-0,070116959	0,478156186	0,408039226
		2018	1,80568E-10	0,068016747	0,724539793		-7,40329E-11	0,021221225	0,062310422	0,083531647
		2019	1,79492E-10	0,001659984	0,748841244		-7,35918E-11	0,000517915	0,064400347	0,064918262
		2020	1,74302E-10	-0,044006605	0,739479575		-7,14637E-11	-0,013730061	0,063595243	0,049865183
3	SMGR	2016	2,26107E-11	-0,027261829	0,701099265		-9,27038E-12	-0,008505691	0,060294537	0,051788846
		2017	2,04234E-11	0,014350015	0,667227008		-8,37358E-12	0,004477205	0,057381523	0,061858727
		2018	1,95481E-11	0,037322374	0,642759584		-8,01472E-12	0,011644581	0,055277324	0,066921905
		2019	1,25302E-11	0,110022926	0,710730342		-5,13739E-12	0,034327153	0,061122809	0,095449962
		2020	1,28195E-11	-0,056083792	0,719988326		-5,25599E-12	-0,017498143	0,061918996	0,044420853
4	TLKM	2016	5,56759E-12	0,076715791	0,63747766		-2,28271E-12	0,023935327	0,054823079	0,078758406
		2017	5,03819E-12	0,051449991	0,655826162		-2,06566E-12	0,016052397	0,05640105	0,072453447
		2018	4,84975E-12	-0,000654717	0,694717647		-1,9884E-12	-0,000204272	0,059745718	0,059541446
		2019	4,52063E-12	0,02245398	0,709617193		-1,85346E-12	0,007005642	0,061027079	0,06803272
		2020	4,04952E-12	0,370251435	0,651660505		-1,6603E-12	0,115518448	0,056042803	0,171561251
5	BBNI	2016	1,65829E-12	-0,003839416	0,036436254		-6,79898E-13	-0,001197898	0,003133518	0,00193562
		2017	1,40978E-12	-0,002544227	0,032149615		-5,7801E-13	-0,000793799	0,002764867	0,001971068

		2018	1,23675E-12	-0,002479296	0,032311912		-5,07067E-13	-0,00077354	0,002778824	0,002005284
		2019	1,18258E-12	0,004883818	0,042173167		-4,8486E-13	0,001523751	0,003626892	0,005150644
		2020	1,12191E-12	-0,003888039	0,030698139		-4,59983E-13	-0,001213068	0,00264004	0,001426972
6	BBRI	2016	9,96369E-13	0,000755463	0,02442604		-4,08511E-13	0,000235704	0,002100639	0,002336344
		2017	8,87904E-13	0,001577408	0,021972333		-3,6404E-13	0,000492151	0,001889621	0,002381772
		2018	7,7107E-13	-0,002106409	0,020676146		-3,16139E-13	-0,0006572	0,001778149	0,001120949
		2019	7,05836E-13	0,004607975	0,022186295		-2,89393E-13	0,001437688	0,001908021	0,00334571
		2020	6,61461E-13	0,003173378	0,021289232		-2,71199E-13	0,000990094	0,001830874	0,002820968
7	BBTN	2016	1,09443E-11	-0,036979213	0,017864072		-4,48718E-12	-0,011537515	0,00153631	-0,010001204
		2017	1,04723E-11	-0,014572931	0,017385303		-4,29365E-12	-0,004546754	0,001495136	-0,003051618
		2018	9,81168E-12	-0,021807636	0,017530801		-4,02279E-12	-0,006803982	0,001507649	-0,005296333
		2019	5,50566E-12	0,778710298	0,010426315		-2,25732E-12	0,242957613	0,000896663	0,243854276
		2020	5,45953E-12	0,106943242	0,012873499		-2,23841E-12	0,033366292	0,001107121	0,034473412
8	BMRI	2016	9,62736E-13	0,913950397	0,034334345		-3,94722E-13	0,285152524	0,002952754	0,288105277
		2017	8,89125E-13	0,111689188	0,03255866		-3,64541E-13	0,034847027	0,002800045	0,037647071
		2018	8,31772E-13	0,219547316	0,03197557		-3,41027E-13	0,068498763	0,002749899	0,071248662
		2019	7,58584E-13	0,738649724	0,033842081		-3,11019E-13	0,230458714	0,002910419	0,233369133
		2020	6,99626E-13	0,766505984	0,032692245		-2,86847E-13	0,239149867	0,002811533	0,2419614
9	ADHI	2016	4,97625E-11	0,717167206	0,073148749		-2,04026E-11	0,223756168	0,006290792	0,230046961
		2017	3,52946E-11	0,714459579	0,066200559		-1,44708E-11	0,222911389	0,005693248	0,228604637
		2018	3,32319E-11	0,962055631	0,082272487		-1,36251E-11	0,300161357	0,007075434	0,307236791
		2019	2,73854E-11	0,567327944	0,129204228		-1,1228E-11	0,177006318	0,011111564	0,188117882
		2020	2,62509E-11	0,550375258	0,125243189		-1,07629E-11	0,171717081	0,010770914	0,182487995
10	WSKT	2016	1,12771E-11	0,790054492	0,046560768		-4,62362E-12	0,246497002	0,004004226	0,250501228
		2017	1,02149E-11	0,560126355	0,04844222		-4,18813E-12	0,174759423	0,004166031	0,178925454
		2018	8,03913E-12	0,477361533	0,057006439		-3,29604E-12	0,148936798	0,004902554	0,153839352

		2019	8,15732E-12	0,004169999	0,070668638		-3,3445E-12	0,00130104	0,006077503	0,007378543
		2020	9,47338E-12	0,329581106	0,074078543		-3,88409E-12	0,102829305	0,006370755	0,10920006
11	WIKR	2016	3,18926E-11	0,252362265	0,106032443		-1,3076E-11	0,078737027	0,00911879	0,087855817
		2017	2,18896E-11	0,474038968	0,086072333		-8,97474E-12	0,147900158	0,007402221	0,155302379
		2018	1,68833E-11	0,69874869	0,078941059		-6,92217E-12	0,218009591	0,006788931	0,224798522
		2019	1,61002E-11	0,247534931	0,082989274		-6,6011E-12	0,077230898	0,007137078	0,084367976
		2020	1,46823E-11	0,558517836	0,075915708		-6,01975E-12	0,174257565	0,006528751	0,180786316
				2016	1,86916E-11	0,027551839	0,019754692		-7,66355E-12	0,008596174
12	JSMR	2017	1,26274E-11	0,949954085	0,016123597		-5,17723E-12	0,296385675	0,001386629	0,297772304
		2018	1,21331E-11	0,32766959	0,011583203		-4,97458E-12	0,102232912	0,000996155	0,103229067
		2019	1,00321E-11	0,681031272	0,010847328		-4,11318E-12	0,212481757	0,00093287	0,213414627
		2020	9,60738E-12	0,759217846	0,011506318		-3,93903E-12	0,236875968	0,000989543	0,237865511
				2016	1,56638E-10	0,528697155	0,491200256		-6,42215E-11	0,164953512
13	PGAS	2017	1,22202E-10	0,264375309	0,450653995		-5,01028E-11	0,082485096	0,038756244	0,12124134
		2018	1,25956E-10	0,882815062	0,502253139		-5,1642E-11	0,275438299	0,04319377	0,318632069
		2019	1,35617E-10	0,610599598	0,561930985		-5,56029E-11	0,190507075	0,048326065	0,238833139
		2020	1,32732E-10	0,995656466	0,598507525		-5,44201E-11	0,310644817	0,051471647	0,362116464
				2016	5,38307E-11	0,302412465	0,327707383		-2,20706E-11	0,094352689
14	PTBA	2017	4,54804E-11	0,535443885	0,281946746		-1,8647E-11	0,167058492	0,02424742	0,191305912
		2018	4,13686E-11	0,628125003	0,270864359		-1,69611E-11	0,195975001	0,023294335	0,219269336
		2019	3,8317E-11	0,210834097	0,278670262		-1,571E-11	0,065780238	0,023965643	0,089745881
		2020	4,15684E-11	0,890454318	0,326877628		-1,7043E-11	0,277821747	0,028111476	0,305933223
				2016	9,38726E-11	0,527654505	0,280422701		-3,84878E-11	0,164628205
15	TINS	2017	8,53335E-11	0,980053362	0,263745865		-3,49867E-11	0,305776649	0,022682144	0,328458793
		2018	6,88814E-11	0,894262501	0,213542228		-2,82414E-11	0,2790099	0,018364632	0,297374532
		2019	4,91128E-11	0,103283215	0,176873721		-2,01363E-11	0,032224363	0,01521114	0,047435503

16	ANTM	2020	6,57001E-11	0,21917157	0,225763295		-2,6937E-11	0,06838153	0,019415643	0,087797173
		2016	3,47639E-11	0,882184219	0,408753175		-1,42532E-11	0,275241476	0,035152773	0,310394249
		2017	3,33175E-11	0,534395426	0,469543093		-1,36602E-11	0,166731373	0,040380706	0,207112079
		2018	3,00243E-11	0,09112832	0,60433314		-1,23099E-11	0,028432036	0,05197265	0,080404686
		2019	3,31182E-11	0,141853759	0,624797116		-1,35784E-11	0,044258373	0,053732552	0,097990925
		2020	3,15164E-11	0,951220592	0,575113407		-1,29217E-11	0,296780825	0,049459753	0,346240578
17	INAF	2016	7,23781E-10	0,757213714	0,34267919		-2,9675E-10	0,236250679	0,02947041	0,265721089
		2017	6,53648E-10	0,862412653	0,318544814		-2,67996E-10	0,269072748	0,027394854	0,296467601
		2018	6,93313E-10	0,63698292	0,344414177		-2,84258E-10	0,198738671	0,029619619	0,22835829
		2019	7,22577E-10	0,587933954	0,338961603		-2,96257E-10	0,183435394	0,029150698	0,212586091
		2020	5,83657E-10	0,552579829	0,266633566		-2,39299E-10	0,172404907	0,022930487	0,195335393
18	KAEF	2016	2,16799E-10	0,428110976	0,277783846		-8,88877E-11	0,133570625	0,023889411	0,157460035
		2017	1,37512E-10	0,456601119	0,293557801		-5,638E-11	0,142459549	0,025245971	0,16770552
		2018	8,82683E-11	0,080880407	0,329935159		-3,619E-11	0,025234687	0,028374424	0,053609111
		2019	5,44874E-11	0,678246394	0,477548596		-2,23398E-11	0,211612875	0,041069179	0,252682054
		2020	5,69385E-11	0,554104998	0,468882996		-2,33448E-11	0,17288076	0,040323938	0,213204697

## Lampiran 5. Uji Statistik

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
y	90	-.01	.41	.1314	.11004
x1	90	5.16	99.55	36.5973	23.95391
x2	90	.00	1.17	.0462	.18842
x3	90	.20	.40	.2889	.07412
x4	90	9.00	34.00	17.6333	5.10001
x5	90	.20	.60	.3644	.12480
x6	90	.30	.60	.3900	.13825
Valid N (listwise)	90				

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		90
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.00006577
Most Extreme Differences	Absolute	.151
	Positive	.151
	Negative	-.099
Test Statistic		.151

Asymp. Sig. (2-tailed)		.100 <sup>c</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	.129 <sup>d</sup>
	99% Confidence Interval	Lower Bound
		.124
		Upper Bound
		.133

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

[DataSet3]

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	x6 , x4, x5 , x3 , x1 , x2 <sup>b</sup>		Enter

- a. Dependent Variable: y
- b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.596 <sup>a</sup>	0,457	0,096	0,10466	1,190

a. Predictors: (Constant), x6 , x4, x5 , x3 , x1 , x2

b. Dependent Variable: y

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	0,169	6	0,028	2,567	.025 <sup>b</sup>
	Residual	0,909	83	0,011		
	Total	1,078	89			

a. Dependent Variable: y

b. Predictors: (Constant), x6 , x4, x5 , x3 , x1 , x2

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	0,006	0,078		0,073	0,942		
	x1	-0,001	0,000	-0,176	-1,632	0,107	0,876	1,141
	x2	-0,056	0,064	-0,096	-0,881	0,031	0,847	1,181
	x3	0,120	0,158	0,081	0,759	0,450	0,900	1,112
	x4	0,003	0,002	0,123	1,195	0,235	0,960	1,042
	x5	0,226	0,096	0,256	2,365	0,020	0,864	1,157
	x6	-0,015	0,090	-0,019	-0,170	0,866	0,789	1,267

a. Dependent Variable: y

**Coefficient Correlations<sup>a</sup>**

Model			x6	x4	x5	x3	x1	x2
1	Correlations	x6	1,000	-0,001	0,064	0,218	-0,241	-0,264
		x4	-0,001	1,000	-0,180	0,071	-0,041	-0,041
		x5	0,064	-0,180	1,000	-0,177	-0,180	0,205
		x3	0,218	0,071	-0,177	1,000	0,045	-0,019
		x1	-0,241	-0,041	-0,180	0,045	1,000	-0,123
		x2	-0,264	-0,041	0,205	-0,019	-0,123	1,000
	Covariances	x6	0,008	-2,201E-07	0,001	0,003	-1,077E-05	-0,002
		x4	-2,201E-07	4,930E-06	-3,821E-05	2,488E-05	-4,508E-08	-5,826E-06
		x5	0,001	-3,821E-05	0,009	-0,003	-8,537E-06	0,001
		x3	0,003	2,488E-05	-0,003	0,025	3,502E-06	0,000
		x1	-1,077E-05	-4,508E-08	-8,537E-06	3,502E-06	2,448E-07	-3,901E-06
		x2	-0,002	-5,826E-06	0,001	0,000	-3,901E-06	0,004

a. Dependent Variable: y

**Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>**

Model		Eigenvalue	Condition Index	(Constant)	Variance Proportions					
					x1	x2	x3	x4	x5	x6
1	1	5,550	1,000	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,949	2,418	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,243	4,783	0,00	0,88	0,05	0,02	0,01	0,01	0,00
	4	0,107	7,204	0,00	0,06	0,13	0,03	0,00	0,18	0,54



5	0,070	8,885	0,00	0,00	0,00	0,24	0,68	0,00	0,04
6	0,066	9,189	0,01	0,06	0,01	0,19	0,11	0,77	0,11
7	0,015	18,967	0,99	0,00	0,00	0,52	0,20	0,03	0,31

a. Dependent Variable: y

### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-0,0050	0,2382	0,1314	0,04353	90
Std. Predicted Value	-3,133	2,454	0,000	1,000	90
Standard Error of Predicted Value	0,014	0,068	0,028	0,009	90
Adjusted Predicted Value	-0,0064	0,2480	0,1314	0,04450	90
Residual	-0,17397	0,25899	0,00000	0,10107	90
Std. Residual	-1,662	2,475	0,000	0,966	90
Stud. Residual	-1,734	2,538	0,000	1,002	90
Deleted Residual	-0,18922	0,27234	0,00001	0,10883	90
Stud. Deleted Residual	-1,755	2,626	0,004	1,010	90
Mahal. Distance	0,580	36,895	5,933	5,586	90
Cook's Distance	0,000	0,069	0,011	0,013	90
Centered Leverage Value	0,007	0,415	0,067	0,063	90

a. Dependent Variable: y

## Charts



