

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil uji pada hipotesis menunjukkan bahwa variabel manajemen laba memiliki tingkat signifikansi sebesar $0,159 > 0,05$ sehingga variabel manajemen laba terbukti tidak berpengaruh terhadap tax avoidance.
2. Berdasarkan hasil uji pada hipotesis menunjukkan bahwa variabel likuiditas memiliki tingkat signifikansi sebesar $0,724 < 0,05$ sehingga variabel likuiditas terbukti tidak berpengaruh terhadap tax avoidance.
3. Berdasarkan hasil uji pada hipotesis menunjukkan bahwa variabel leverage memiliki tingkat signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ sehingga variabel leverage terbukti berpengaruh terhadap tax avoidance.
4. Berdasarkan hasil uji pada hipotesis menunjukkan bahwa variabel profitabilitas memiliki tingkat signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ sehingga variabel profitabilitas terbukti berpengaruh terhadap tax avoidance.
5. Berdasarkan hasil uji pada hipotesis menunjukkan bahwa variabel manajemen laba, likuiditas, leverage, dan profitabilitas memiliki tingkat signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ sehingga variabel independen

terbukti berpengaruh secara simultan terhadap variabel dependen tax avoidance.

B. Saran

Dikarekan adanya keterbatasan-keterbatasan dalam penelitian ini, maka peneliti menyimpulkan beberapa saran, diantaranya sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti berharap agar penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi terutama apabila menggunakan variabel manajemen laba, likuiditas, leverage, dan profitabilitas terhadap tax avoidance. Namun dengan objek penelitian yang berbeda.

2. Bagi Pengembangan Ilmu

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis mengharapkan dapat bermanfaat dan dapat menambah ilmu pengetahuan serta pengalaman mengenai pengaruh manajemen laba, likuiditas, leverage, dan profitabilitas terhadap tax avoidance (penghindaran pajak) yang dapat dilakukan oleh beberapa perusahaan.

3. Bagi Perusahaan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis berharap untuk perusahaan harus dapat menggunakan leverage secara bijak untuk mendapatkan manfaat pajak tanpa meningkatkan risiko keuangan perusahaan atau melanggar peraturan perpajakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Handayani, A. Marundha & U. Khasanah., (2024) . Pengaruh Manajemen Laba, Profitabilitas, dan Likuiditas terhadap Penghindaran Pajak (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate yang Terdaftar di BEI pada Tahun 2018-2022)
- Sembiring & Hutabalian, (2022). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Penghindaran Pajak Pada Perusahaanproperty Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2015-2019.
- Ariawan & Setiawan, (2017). Pengaruh Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Profitabilitas Dan Leverage Terhadap Tax Avoidance.
- Khairunnisa, A. Simbolon & I. Eprianto., (2023). Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Good Governance Terhadap Penghindaran Pajak (Tax Avoidance)
- Margareta, (2024). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Tax Avoidance Pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan Dan Minuman
- Alam, (2019). Pengaruh Manajemen Laba, Likuiditas, Leverage Dan Corporate Governance Terhadap Penghindaran Pajak.
- Septiadi, A. Robiansyah & E. Suranta., (2017). Pengaruh Manajemen Laba, Corporate Governance, Dan Corporate Social Responsibility Terhadap Tax Avoidance (STUDI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN DAN PERTANIAN YANG LISTING DI BEI 2013-2015).
- Virgini Oktaviani., (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tax Avoidance.
- Fitri, (2024). Pengaruh Leverage, Komisaris Independen Dan Corporate Social Responsibility Terhadap Penghindaran Pajak.
- Amalia, (2021). Pengaruh Likuiditas, Leverage Dan Intensitas Aset Terhadap Agresivitas Pajak.
- Fadli, (2016). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Komisari Independen, Manajemen Laba dan Kepemilikan Institusional terhadap Agresivitas Pajak..
- Alifianti H. P. & Chariri, (2017). Pengaruh Financial Distress dan Good Corporate Governance Terhadap Praktik Tax Avoidance Pada Perusahaan Manufaktur.
- Mustikasari, A. Hartono & T. Ardiana., (2023). Pengaruh Intensitas Aset Tetap, Leverage Dan Profitabilitas Terhadap Tax Avoidance Dengan Pertumbuhan Penjualan Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Di Bei Tahun 2017-2020.
- Jasman & Mustika, (2023). Pengaruh Manajemen Laba, CSR, Likuiditas, dan Leverage terhadap Agresivitas Pajak.

- Badoa, (2020). Pengaruh Leverage Dan Profitabilitas Terhadap Penghindaran Pajak Dengan Proporsi Komisaris Independen Sebagai Variabel Moderasi.
- N Rani, (2019). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Leverage terhadap Manajemen Laba.
- Saelandri, O. Niantari P. Amelia., (2023). Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Nilai Perusahaan Yang Terdaftar Di Lq45.
- Sulistyanto, (2018). Manajemen laba: perilaku manajemen.
- Sufia & Riswandari, (2018). Pengaruh Manajemen Laba, Ukuran Perusahaan, Likuiditas, dan Profitabilitas terhadap Agresivitas Pajak.
- Krisnugraha, T. Rahayu & Y. Supardiyono., (2022). Pengaruh Manajemen Laba, Ukuran Perusahaan, Likuiditas, dan Profitabilitas terhadap Agresivitas Pajak.
- Nurjanah, (2017). Pengaruh Profitabilitas Dan Likuiditas Terhadap Return Saham (Studi pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Batu Bara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015)
- Manuel, Sandi & Firmansyah., (2022). Manajemen Laba, Leverage Dan Penghindaran Pajak: Peran Moderasi Tanggung Jawab Sosial Perusahaan.
- Zamifa, Hasanah, Khairunnisa., (2022). Pengaruh Tax Avoidance dan Risiko Pajak Terhadap Biaya Utang pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bei Tahun 2016-2020.
- Khasanah & Indriyani, (2021). Pengaruh leverage, likuiditas, dan capital intensity terhadap tax avoidance dengan komite audit sebagai variabel moderating.
- Apriadi, Angelina & Firmansyah., (2022). Manajemen Laba Dan Karakteristik Perusahaan Sektor Barang Konsumsi Di Indonesia.
- Oktaria & Winarto, (2022). Pengaruh Intensitas Aset Tetap dan Leverage terhadap Tax Avoidance Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016 – 2019.
- Augustpaosa Nariman, (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tax Avoidance Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI.
- Ricky & Widayarsi, (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur Di Indonesia.
- Sinaga & Oktaviani, (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tax Avoidance The Analysis Of Factors Influencing Tax Avoidance.
- Damayanti & Susanto, (2016). Pengaruh Komite Audit, Kualitas Audit, Kepemilikan Institusional, Risiko Perusahaan Dan Return on Assets Terhadap Tax Avoidance.

Ramdiani, Gunarsih & Lestari., (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tax Avoidance.

Etty Herijawati, (2022). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Leverage Terhadap Tax Avoidance (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018 - 2021).

Salikim, (2023). Pengaruh Likuiditas, Leverage, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan terhadap Tax Avoidance (Studi Empiris pada perusahaan Manufaktur Sub Sektor Industri Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2021).

Limajatini, (2023). Pengaruh Karakter Eksekutif, Profitabilitas, Corporate Governance, dan Firm Size Terhadap Penghindaran Pajak Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar dan Kimia Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2021.

Yohanto & Jenni, (2023). Pengaruh Tax Avoidance, Profitabilitas, Likuiditas, dan Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2022).

Monica & Peng Wi, (2022). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aset, Likuiditas dan Solvabilitas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan sub Sektor Property dan Real Estate Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2020.

<http://www.idx.co.id>

<https://www.tempo.co/ekonomi/dugaan-praktik-permak-data-ekspor-pulp-larut-potensi-kebocoran-pajak-rp-1-9-t-567977>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Devyta Setiawan
Tempat, Tgl Lahir : Tangerang, 08 April 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Buddha
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Cikahuripan, Rt
Nomor HP : 0858-9123-7204
Email : setiawandevyta@gmail.com
IPK : 3.59



Riwayat Pendidikan

SD : SDN Sewan Kebon 2 (2010 – 2016)
SMP : SMP Dharma Widya (2016 – 2018)
SMK : SMK Dharma Widya (2018 – 2021)
Perguruan Tinggi : Universitas Buddhi Dharma (2021 – 2024)

Riwayat Pekerjaan

1. 2022 – 2024 : PT. Putera Sumber Pangan (Admin)
2. 2024 – Sekarang : PT. Best & Best Indonesia (Admin Marketing)

Tangerang, 21 Desember 2024

Devyta Setiawan

LAMPIRAN

– LAMPIRAN

SURAT IZIN SURVEY & RISET

No.SISR-13517/ICaMEL/02-2025

Lampiran I :

Daftar Sampel Perusahaan

Berdasarkan surat nomor 060/Perm./BAAI/2025 tanggal 05 March 2025 tentang izin penelitian mahasiswa Universitas Buddhi Dharma, bersama ini kami memberikan izin untuk mengakses dan menggunakan data pasar modal TICMI untuk memenuhi kebutuhan riset dan penyusunan Skripsi kepada peneliti di bawah ini:

Nama : Devyta Setiawan
Pemohon
Nomor Pokok : 20210100035
Jurusan / Prog. : S1 AKUNTANSI
Studi
Judul Skripsi : Pengaruh Manajemen laba, Likuiditas, Leverage dan Profitabilitas Terhadap Tax Avoidance (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2019-2023)

Demikian surat izin ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 7 Maret 2025
PT Indonesia Capital Market Electronic Library

TICMI
The Indonesia
Capital Market Institute

Hery Mulyawan
Head of Data Services

NO.	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
2	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk
3	SMBR	Semen Baturaja Tbk
4	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
5	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
6	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
7	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk
8	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
9	PBID	Panca Budi Idaman Tbk
10	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk
11	INCI	Intan Wijaya International Tbk
12	SRSN	Indo Acitama Tbk
13	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk

Lampiran II : Laporan Keuangan Perusahaan Sampel

1. Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk 31 Desember 2019 - 31 Desember 2020.

Laporan posisi keuangan		Statement of financial position	
	31 December 2020	31 December 2019	
Aset			Assets
Aset lancar			Current assets
Kas dan setara kas	7,697,631	7,651,750	Cash and cash equivalents
Aset keuangan lancar			Current financial assets
Aset keuangan lancar lainnya	51,536	68,414	Other current financial assets
Piutang usaha			Trade receivables
Piutang usaha pihak ketiga	2,572,188	2,971,435	Trade receivables third parties
Piutang usaha pihak berelasi	12,464	12,716	Trade receivables related parties
Piutang lainnya			Other receivables
Piutang lainnya pihak berelasi	35,858	37,066	Other receivables related parties
Persediaan lancar			Current inventories
Persediaan lancar lainnya	1,823,772	1,895,176	Current inventories
Biaya dibayar dimuka lancar	23,355	40,741	Current prepaid expenses
Uang muka lancar			Current advances
Uang muka lancar lainnya	58,005	117,915	Other current advances
Pajak dibayar dimuka lancar	24,497	34,281	Current prepaid taxes
Jumlah aset lancar	12,299,306	12,829,494	Total current assets
Aset tidak lancar			Non-current assets
Investasi pada entitas anak, ventura bersama, dan entitas asosiasi			Investments in subsidiaries, joint ventures and associates
Investasi pada entitas asosiasi	96,320	75,726	Investments in associates
Aset keuangan tidak lancar			Non-current financial assets
Aset keuangan tidak lancar lainnya	103,887	88,922	Other non-current financial assets
Aset pajak tangguhan	73,396	75,284	Deferred tax assets
Properti investasi	14,914	15,410	Investment properties
Aset tetap	14,397,092	14,080,158	Property, plant and equipment
Aset takberwujud selain goodwill	6,143	103,721	Intangible assets other than goodwill
Aset tidak lancar non-keuangan lainnya	353,614	439,034	Other non-current non-financial assets
Jumlah aset tidak lancar	15,045,366	14,878,255	Total non-current assets
Jumlah aset	27,344,672	27,707,749	Total assets
Liabilitas dan ekuitas			Liabilities and equity
Liabilitas			Liabilities
Liabilitas jangka pendek			Current liabilities
Utang usaha			Trade payables
Utang usaha pihak	1,567,700	1,736,755	Trade payables third

ketiga			parties
Utang usaha pihak berelasi	12,529	12,021	Trade payables related parties
Utang lainnya			Other payables
Utang lainnya pihak ketiga	649,487	703,593	Other payables third parties
Utang lainnya pihak berelasi	89,772	63,176	Other payables related parties
Uang muka pelanggan jangka pendek			Current advances from customers
Uang muka pelanggan jangka pendek pihak ketiga	23,333	31,812	Current advances from customers third parties
Liabilitas keuangan jangka pendek lainnya	343,213	223,319	Other current financial liabilities
Beban akrual jangka pendek	885,312	803,197	Current accrued expenses
Utang pajak	390,515	226,916	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun			Current maturities of long-term liabilities
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun atas liabilitas sewa pembiayaan	254,095	106,703	Current maturities of finance lease liabilities
Jumlah liabilitas jangka pendek	4,215,956	3,907,492	Total current liabilities
Liabilitas jangka panjang			Non-current liabilities
Liabilitas pajak tangguhan	65,435	90,505	Deferred tax liabilities
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun			Long-term liabilities net of current maturities
Liabilitas jangka panjang atas liabilitas sewa pembiayaan	246,616	3,580	Long-term finance lease liabilities
Provisi jangka panjang			Non-current provisions
Provisi biaya pembongkaran aset tetap jangka panjang	53,979	57,304	Non-current provisions for asset dismantling costs
Provisi restorasi dan rehabilitasi jangka panjang	15,881	16,343	Non-current provisions for restoration and rehabilitation
Kewajiban imbalan pasca kerja jangka panjang	570,557	552,264	Long-term post-employment benefit obligations
Jumlah liabilitas jangka panjang	952,468	719,996	Total non-current liabilities
Jumlah liabilitas	5,168,424	4,627,488	Total liabilities
Ekuitas			Equity
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk			Equity attributable to equity owners of parent entity
Saham biasa	1,840,616	1,840,616	Common stocks

Tambahan modal disetor	2,698,863	2,698,863	Additional paid-in capital
Saldo laba (akumulasi kerugian)			Retained earnings (deficit)
Saldo laba yang telah ditentukan penggunaannya	400,000	400,000	Appropriated retained earnings
Saldo laba yang belum ditentukan penggunaannya	17,236,769	18,140,782	Unappropriated retained earnings
Jumlah ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	22,176,248	23,080,261	Total equity attributable to equity owners of parent entity
Jumlah ekuitas	22,176,248	23,080,261	Total equity
Jumlah liabilitas dan ekuitas	27,344,672	27,707,749	Total liabilities and equity



2. Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian
PT. Indocement Tunggul Prakasa 31 Desember 2019 – 31 Desember 2020.

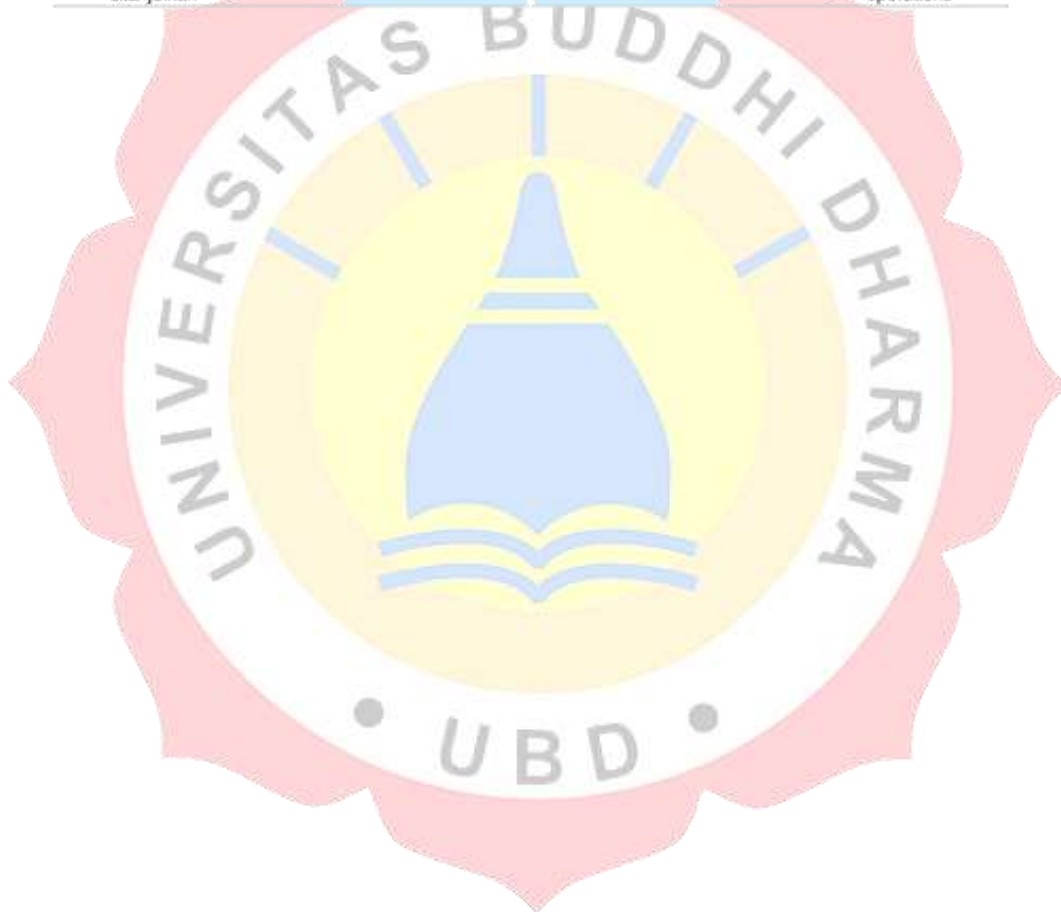
**[1321000] Statement of profit or loss and other comprehensive income, OCI
components presented before tax, by function - General Industry**

**Laporan laba rugi dan
penghasilan
komprehensif lain**

**Statement of profit or
loss and other
comprehensive
income**

	31 December 2020	31 December 2019	
Penjualan dan pendapatan usaha	14,184,322	15,939,348	Sales and revenue
Beban pokok penjualan dan pendapatan	(9,070,770)	(10,439,031)	Cost of sales and revenue
Jumlah laba bruto	5,113,552	5,500,317	Total gross profit
Beban penjualan	(2,451,408)	(2,790,396)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(702,107)	(712,834)	General and administrative expenses
Pendapatan keuangan	385,618	449,196	Finance income
Beban keuangan	(51,101)	(7,738)	Finance costs
Bagian atas laba (rugi) entitas asosiasi yang dicatat dengan menggunakan metode ekuitas	15,331	17,241	Share of profit (loss) of associates accounted for using equity method
Beban lainnya	(84,092)	(92,032)	Other expenses
Keuntungan (kerugian) lainnya	(77,465)	(89,327)	Other gains (losses)
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	2,148,328	2,274,427	Total profit (loss) before tax
Pendapatan (beban) pajak	(341,991)	(439,122)	Tax benefit (expenses)
Jumlah laba (rugi) dari operasi yang dilanjutkan	1,806,337	1,835,305	Total profit (loss) from continuing operations
Jumlah laba (rugi)	1,806,337	1,835,305	Total profit (loss)
Pendapatan komprehensif lainnya, sebelum pajak			Other comprehensive income, before tax
Pendapatan komprehensif lainnya yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi, sebelum pajak			Other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, before tax
Pendapatan komprehensif lainnya atas pengukuran kembali kewajiban manfaat pasti, sebelum pajak	(36,678)	64,971	Other comprehensive income for remeasurement of defined benefit obligation, before tax
Jumlah pendapatan komprehensif lainnya yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi, sebelum pajak	(36,678)	64,971	Total other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, before tax
Pendapatan komprehensif lainnya yang akan direklasifikasi ke laba rugi, sebelum pajak			Other comprehensive income that may be reclassified to profit or loss, before tax
Keuntungan (kerugian) lindung nilai arus kas, sebelum pajak	504	(676)	Gains (losses) on cash flow hedges, before tax
Jumlah pendapatan komprehensif lainnya yang akan direklasifikasi ke laba rugi, sebelum pajak	504	(676)	Total other comprehensive income that may be reclassified to profit or loss, before tax
Jumlah pendapatan komprehensif lainnya, sebelum pajak	(36,174)	64,295	Total other comprehensive income, before tax
Pajak atas pendapatan komprehensif lainnya	(5,283)	(16,251)	Tax on other comprehensive income

Jumlah pendapatan komprehensif lainnya, setelah pajak	(41,457)	48,044	Total other comprehensive income, after tax
Jumlah laba rugi komprehensif	1,764,880	1,883,349	Total comprehensive income
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan			Profit (loss) attributable to
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan ke entitas induk	1,806,337	1,835,305	Profit (loss) attributable to parent entity
Laba rugi komprehensif yang dapat diatribusikan			Comprehensive income attributable to
Laba rugi komprehensif yang dapat diatribusikan ke entitas induk	1,764,880	1,883,349	Comprehensive income attributable to parent entity
Laba (rugi) per saham			Earnings (loss) per share
Laba per saham dasar diatribusikan kepada pemilik entitas induk			Basic earnings per share attributable to equity owners of the parent entity
Laba (rugi) per saham dasar dari operasi yang dilanjutkan	0.00049069	0.00049856	Basic earnings (loss) per share from continuing operations



3. Laporan Arus Kas Konsolidasian PT. Indocement Tunggul Prakasa Tbk 31 Desember 2019 – 31 Desember 2020.

[1510000] Statement of cash flows, direct method - General Industry

Laporan arus kas	Statement of cash flows	
	31 December 2020	31 December 2019
Arus kas dari aktivitas operasi		
Penerimaan kas dari aktivitas operasi		
Penerimaan dari pelanggan	15,899,790	17,483,861
Pembayaran kas dari aktivitas operasi		
Pembayaran kepada pemasok atas barang dan jasa	(12,369,793)	(14,249,645)
Kas diperoleh dari (digunakan untuk) operasi	3,529,997	3,234,216
Penerimaan bunga dari aktivitas operasi	317,955	355,010
Penerimaan pengembalian (pembayaran) pajak penghasilan dari aktivitas operasi	(309,941)	(58,454)
Jumlah arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas operasi	3,538,011	3,530,772
Arus kas dari aktivitas investasi		
Penerimaan dari penjualan aset tetap	27,505	8,766
Pembayaran untuk perolehan aset tetap	(678,564)	(1,027,248)
Pembayaran untuk perolehan aset takberwujud	(5,397)	(15,706)
Penerimaan dari pelepasan entitas anak	(15)	
Pembayaran untuk perolehan entitas anak		(25,468)
Pembayaran untuk perolehan kepemilikan pada entitas asosiasi	(21,000)	
Penerimaan dividen dari aktivitas investasi	15,737	13,690
Jumlah arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas investasi	(661,734)	(1,045,966)
Arus kas dari aktivitas pendanaan		
Pembayaran liabilitas sewa pembiayaan	(158,609)	(1,477)
Pembayaran dividen dari aktivitas pendanaan	(2,658,896)	(2,024,015)
Pembayaran bunga dari aktivitas pendanaan	(45,193)	(865)
Jumlah arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas pendanaan	(2,862,698)	(2,026,357)
Jumlah kenaikan (penurunan)	13,579	458,449

bersih kas dan setara kas			cash and cash equivalents
Kas dan setara kas arus kas, awal periode	7,651,750	7,225,876	Cash and cash equivalents cash flows, beginning of the period
Efek perubahan nilai kurs pada kas dan setara kas	32,302	(32,575)	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas arus kas, akhir periode	7,697,631	7,651,750	Cash and cash equivalents cash flows, end of the period



Lampiran III :

Perhitungan Manajemen Biaya (NADit), Likuiditas (Rasio Lancar), Leverage (DER), Profitabilitas (ROI)

Hasil Penelitian Manajemen Laba

NO	KODE	TAHUN				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	INTP	0.1850	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019
2	SMCB	-0.0320	-0.0041	-0.0044	-0.0044	-0.0045
3	SMBR	0.0109	0.0116	0.0109	0.0117	0.0126
4	SMGR	0.0181	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003
5	WTON	-0.0458	-0.0410	-0.0520	-0.0510	-0.0468
6	JPFA	0.0256	0.0024	0.0022	0.0021	0.0018
7	ESIP	0.0026	0.0232	-0.1585	-0.1825	-0.2356
8	IMPC	0.0235	0.0229	0.0208	0.0402	0.0171
9	PBID	0.0220	0.0221	0.0179	0.0154	0.0158
10	BUDI	-0.0064	-0.0078	-0.0092	-0.0076	-0.0084
11	INCI	0.0144	0.1384	0.1118	0.1172	0.1283
12	SRSN	0.0064	0.0441	0.0498	0.0488	0.1145
13	ISSP	0.0560	0.0064	0.0039	0.0035	0.0036
Nilai Tertinggi		0.1850	0.1384	0.1118	0.1172	0.1283
Nilai Terendah		-0.0458	-0.0410	-0.1585	-0.1825	-0.2356
Nilai Rata - Rata		0.0216	0.0170	-0.0003	-0.0003	0.0001

Hasil Penelitian Likuditas

NO	KODE	TAHUN				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	INTP	0.3283	0.2917	0.2446	0.2138	0.0809
2	SMCB	0.1082	0.1018	0.1343	0.1043	0.1104
3	SMBR	0.0229	0.0133	0.0277	0.0172	0.1117
4	SMGR	0.1361	0.1353	0.1075	0.1445	0.1228
5	WTON	0.1157	0.1115	0.1112	0.1124	0.1176
6	JPFA	0.1663	0.1955	0.2005	0.1806	0.0161
7	ESIP	0.4269	0.3271	0.1194	0.1549	0.1086
8	IMPC	0.2452	0.2074	0.2162	0.2448	0.2384
9	PBID	0.0261	0.0380	0.0378	0.0377	0.0411
10	BUDI	0.1006	0.1144	0.1167	0.1330	0.1365
11	INCI	0.3623	0.3717	0.2511	0.3788	0.5642
12	SRSN	0.2469	0.2171	0.2480	0.2815	0.2885
13	ISSP	0.1395	0.1449	0.1602	0.1688	0.2032
Nilai Tertinggi		0.4269	0.3717	0.2511	0.3788	0.5642
Nilai Terendah		0.0229	0.0133	0.0277	0.0172	0.0161
Nilai Rata - Rata		0.1865	0.1746	0.1519	0.1671	0.1646

Hasil Penelitian Leverage

NO	KODE	TAHUN				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	INTP	0.2005	0.2331	0.2675	0.3138	0.4139
2	SMCB	1.8023	1.7409	0.9220	0.8026	0.7759
3	SMBR	0.5999	0.6835	0.6784	0.6882	0.5358
4	SMGR	1.3548	1.1879	0.9230	0.7558	0.7117
5	WTON	1.9466	1.5096	1.5895	1.5970	1.1046
6	JPFA	1.2402	1.2741	1.1820	1.3941	1.4076
7	ESIP	0.4662	0.4776	0.5801	0.0338	0.0446
8	IMPC	0.7760	0.8399	0.7068	0.5442	0.4460
9	PBID	0.4020	0.2553	0.2302	0.2430	0.2151
10	BUDI	1.3339	1.2410	1.1570	1.1962	1.0912
11	INCI	0.1921	0.2060	0.3455	0.1896	0.1282
12	SRSN	0.5143	0.5426	0.4143	0.3315	0.3182
13	ISSP	1.0733	0.8219	0.8741	0.7869	0.7261
Nilai Tertinggi		1.9466	1.7409	1.5895	1.5970	1.4076
Nilai Terendah		0.1921	0.2060	0.2302	0.0338	0.0446
Nilai Rata - Rata		0.9155	0.8472	0.7592	0.6828	0.6091

Hasil Penelitian Profitabilitas

NO	KODE	TAHUN				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	INTP	0.0662	0.0661	0.0684	0.0717	0.0658
2	SMCB	0.0255	0.0314	0.0335	0.0393	0.0403
3	SMBR	0.0054	0.0019	0.0098	0.0147	0.0250
4	SMGR	0.0297	0.0343	0.0255	0.0301	0.0281
5	WTON	0.0494	0.0145	0.0090	0.0181	0.0026
6	JPFA	0.0673	0.0471	0.0745	0.0456	0.0277
7	ESIP	0.0158	0.0224	0.0072	0.0093	0.0087
8	IMPC	0.0372	0.0429	0.1493	0.0910	0.1225
9	PBID	0.0956	0.1543	0.1489	0.1167	0.1176
10	BUDI	0.0213	0.0226	0.0306	0.0293	0.0308
11	INCI	0.0341	0.0676	0.0216	0.0494	0.0355
12	SRSN	0.0550	0.0487	0.0309	0.0384	0.0619
13	ISSP	0.0289	0.0289	0.0685	0.0413	0.0625
Nilai Tertinggi		0.0956	0.1543	0.1493	0.1167	0.1225
Nilai Terendah		0.0054	0.0019	0.0072	0.0093	0.0026
Nilai Rata - Rata		0.0409	0.0448	0.0521	0.0458	0.0484

Hasil Penelitian Tax Avoidance

NO	KODE	TAHUN				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	INTP	0.3402	0.0238	0.0142	0.0187	0.0252
2	SMCB	0.1688	0.1035	0.4179	0.2415	0.1998
3	SMBR	0.1821	0.5040	0.2639	0.1372	0.6065
4	SMGR	0.1031	0.6615	0.4691	0.4328	0.4208
5	WTON	0.2331	0.8674	0.1454	0.3928	0.2111
6	JPFA	0.3135	0.5907	0.2887	0.4187	0.7837
7	ESIP	0.1685	0.1222	0.0036	0.9350	0.1771
8	IMPC	0.5297	0.3783	0.1805	0.1124	0.0683
9	PBID	0.0732	0.0305	0.0234	0.0353	0.2940
10	BUDI	0.1741	0.1799	0.1017	0.9278	0.9469
11	INCI	0.3632	0.1368	0.5688	0.1659	0.1355
12	SRSN	0.2419	0.3411	0.7524	0.3085	0.1793
13	ISSP	0.1121	0.1687	0.3119	0.4440	0.3134
Nilai Tertinggi		0.5297	0.8674	0.7524	0.9350	0.9469
Nilai Terendah		0.0732	0.0238	0.0036	0.0187	0.0252
Nilai Rata - Rata		0.2311	0.3160	0.2724	0.3516	0.3355

Lampiran IV : Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics							
	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Error	Statistic
Manajemen Laba	65	.42	-.24	.19	.0076	.00775	.06247
Likuiditas	65	.55	.01	.56	.1690	.01354	.10917
Leverage	65	1.91	.03	1.95	.7628	.05954	.48001
Profitabilitas	65	.15	.00	.15	.0464	.00444	.03581
Tax Avoidance	65	.61	.04	.65	.3013	.01815	.14633
Valid N (listwise)	65						

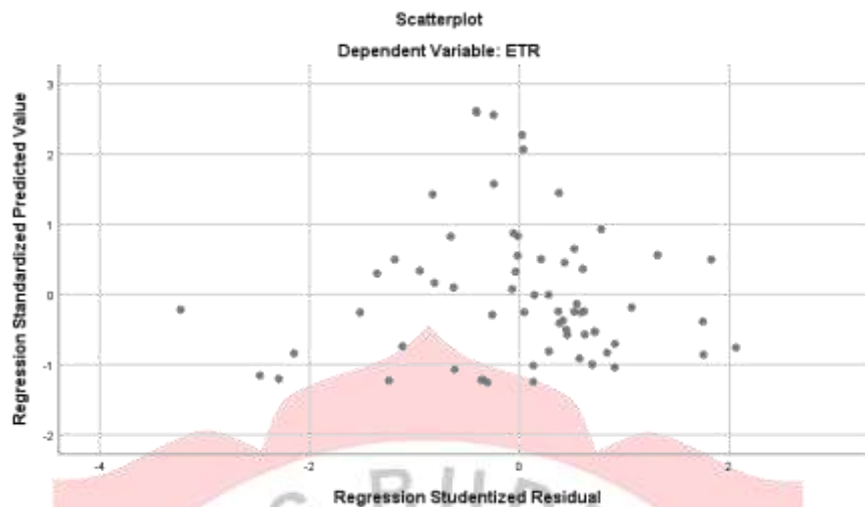
Lampiran V : Hasil Uji Asumsi Klasik

1. Uji Multikoleniaritas

Coefficients ^a			
		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Manajemen Laba	.776	1.289
	Likuiditas	.704	1.421
	Leverage	.851	1.176
	Profitabilitas	.986	1.015

a. Dependent Variable: Tax Avoidance

2. Uji Heterokedastisitas



3. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		65
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.05194179
Most Extreme Differences	Absolute	.120
	Positive	.095
	Negative	-.120
Test Statistic		.120
Asymp. Sig. (2-tailed)		.022 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

4. Uji Auto Korelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.916 ^a	.840	.829	.05365	1.709

a. Predictors: (Constant), Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Manajemen Laba

b. Dependent Variable: Tax Avoidance

Lampiran VI : Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.266	.021		12.878	.000
	Manajemen Laba	-.174	.122	-.084	-1.425	.159
	Likuiditas	.026	.073	.022	.354	.724
	Leverage	.088	.015	.327	5.832	.000
	Profitabilitas	-.754	.048	-.815	-15.645	.000

a. Dependent Variable: Tax Avoidance

Lampiran VII : Hasil Uji Hipotesis

1. Hasil Uji Simultan (Uji Statistik F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.904	4	.226	78.503	.000 ^b
	Residual	.173	60	.003		
	Total	1.076	64			

a. Dependent Variable: Tax Avoidance

b. Predictors: (Constant), Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Manajemen Laba

2. Hasil Uji Parsial (Uji Statistik T)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.266	.021		12.878	.000
	Manajemen Laba	-.174	.122	-.084	-1.425	.159
	Likuiditas	.026	.073	.022	.354	.724
	Leverage	.088	.015	.327	5.832	.000
	Profitabilitas	-.754	.048	-.815	-15.645	.000

a. Dependent Variable: Tax Avoidance

3. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.916 ^a	.840	.829	.05365	1.709

a. Predictors: (Constant), Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Manajemen Laba

b. Dependent Variable: Tax Avoidance

Lampiran VIII : T tabel, F tabel dan Tabel DW

1. T Tabel

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

2. F Tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 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
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

3. Tabel DW

Lampiran 7
Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

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	1.7858	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
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683