

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhinegara, B. Y. (2018). Kontribusi Pertambangan ke APBN Lampau Target. Retrieved from <https://mediaindonesia.com/read/detail/198000-kontribusi-pertambangan-ke-apbn-lampau-target>. Diakses, 2-11-2019 14.02 WIB
- Agustina, & Silvia. (2012). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, 2, 114.
- Andriyani, I. (2015). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Pertumbuhan Laba Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Sriwijaya*, 13.
- Baraja, L., & Yosya, E. A. (2018). The Impact of Liquidity, Profitability, Activity and Solvency Ratio on Change in Earnings. *Indonesian Management and Accounting Research*, 17.
- Bursa Efek Indonesia. Laporan Keuangan dan Tahunan. Retrieved from <https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/>. Diunduh, 11-10-2019 18.22 WIB
- Badan Pusat Statistik. Ekonomi Indonesia 2018 Tumbuh 5,17 Persen. Retrieved from <https://www.bps.go.id/pressrelease/2019/02/06/1619/ekonomi-indonesia-2018-tumbuh-5-17-persen.html>. Diakses, 2-11-2019 13.42 WIB
- Badan Pusat Statistik. Kurs Tengah Beberapa Mata Uang Asing Terhadap Rupiah di Bank Indonesia dan Harga Emas di Jakarta (rupiah), 2000–2019 . Retrieved from <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/952>. Diakses, 29-1-2020 21.34 WIB
- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS 19* (5th ed.). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program. IBM SPSS 23* (8th ed.). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gustina, D. L., & Wijayanto, A. (2015). Analisa Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Perubahan Laba. *Management Analysis Journal*.
- Hanafi, M. M. (2010). *Manajemen Keuangan* (5th ed.). Yogyakarta: BPFE.
- Hanafi, M. M., & Halim, A. (2016). *Analisis Laporan Keuangan* (5th ed.). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Hantono. (2018). *Konsep Analisa Laporan Keuangan Dengan Pendekatan Rasio dan SPSS*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Harahap, & Syafri, S. (2015). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hery. (2015). *Analisis Laporan Keuangan* (1st ed.). Yogyakarta: Center For Academic Publishing Services.
- Hidayat, B. (2015). Analisa Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Perubahan Laba Pada Perusahaan Real Estate Dan Property Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jom Fekon*, 2.
- Husnan, Suad, & Pudjiastuti, E. (2015). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (7th ed.). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Idris, M. F. (2013). Pembangunan Melalui Sektor Pertambangan di Indonesia: Sebuah Tinjauan Etis. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 53.
- Irham, F. (2012). *Analisis Laporan Keuangan. Cetakan Ke-2*. Bandung: Alfabeta.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2019). Outlook Perekonomian Indonesia 2019 (F. Irawan, A. Megantara, & P. Thasya, Eds.). Retrieved from <https://ekon.go.id/ekliping/download/4901/3424/buku-outlook->

- perekonomian-indonesia-2019-mei-.pdf
- Mahaputra, I. N. K. A. (2012). Pengaruh Rasio Rasio Keuangan Terhadap Pertumbuhan Laba Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Akuntansi & Bisnis Vol.*, 7, 249.
- Masyitoh, R. A. (2016). *Pengaruh Current Ratio, Quick Ratio, Debt Equity Ratio, Net Profit Margin, Dan Return On Investment Terhadap Perubahan Laba Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di BEI Periode 2011-2014*.
- Muhadi, W. R. (2013). *Analisis Laporan Keuangan, Proyeksi dan Valuasi Saham*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nugroho, E. S., & Nurdiansyah, D. H. (2017). Financial Ratio to Predicting the Growth Income (Case Study: Pharmaceutical Manufacturing Company Listed on Indonesia Stock Exchange Period 2012 to 2016). *International Review of Management and Marketing*, 7.
- Pangkong, C. M., Lambey, L., & Afandi, D. (2017). Dampak Rasio Aktivitas Dan Rasio Likuiditas Terhadap Perubahan Laba Berbasis Fair Value (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Emba*, 5.
- Pattiasina, V., Sejati, F. R., Seralurin, Y. C., Batilmurik, R. W., & Aziz, M. A. Al. (2018). The Impact of Financial Ratios towards Profit Changes. *International Research Journal of Management, IT & Social Sciences*, 5.
- Pratama, B. O. R., & Titik, F. (2015). Pengaruh Current Ratio, Debt To Equity Ratio, Dan Net Profit Margin Terhadap Perubahan Laba (Studi Pada Perusahaan Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2013). *E-Proceeding of Management*, 2.
- Purwanto, & Bina, C. R. (2016). Analysis of Financial Ratio towards Earning Growth in Mining Companies. *Universal Journal of Industrial and Business Management*, 4. <https://doi.org/10.13189/ujibm.2016.040301>
- Riyadi, B. (2017). Profit Analysis With Financial Ratio (Study At Manufacturing In Indonesia Stock Exchange). *Journal of Economics and Finance*, 8(5 Ver IV).
- Rudianto. (2012). *Pengantar Akuntanis Konsep dan Teknik Penyusunan Laporan Keuangan*. Jakarta: Erlangga.
- Sari, L., & Lestari, W. (2017). Pengaruh Working Capital To Total Assets, Debt To Equity Ratio, Total Asset Turnover Dan Net Profit Margin Terhadap Pertumbuhan Laba Pada PT Bukit Asam periode 2009-2014. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Manajemen*, 63.
- Sjahrial, Dermawan, & Purba, D. (2013). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Subramanyam, K. ., & Wild, J. J. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sudana, I. M. (2009). *Manajemen Keuangan Teori dan Praktik*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Sudana, I. M. (2011). *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Erlangga.
- Sugiono, Arief, & Untung, E. (2016). *Panduan Praktis Dasar Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Gramedia.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Suharti, & Kalim, D. A. (2019). Analisis Pengaruh Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Net

- Profit Margin, dan Total Assets Turnover Terhadap Perubahan Laba Perusahaan Pertambangan Batu Bara Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2013-2017. *Bilancia*, 3.
- Suwardjono. (2014). *Teori Akuntansi (Perekayasaan Pelaporan Keuangan)*. Yogyakarta: BPFE.
- Tabel Durbin Watson. (n.d.). Retrieved from <http://lkeb.umm.ac.id/files/file/tabel-dw.pdf>. Diunduh, 16-12-2019 20.38 WIB
- Tabel F. (n.d.). Retrieved from <https://junaidichaniago.files.wordpress.com/2010/04/tabel-f-0-05.pdf>. Diunduh, 1-4-2020 10.35 WIB
- Tabel t. (n.d.). Retrieved from <https://rumusrumus.com/wp-content/uploads/2018/08/t-tabel-pdf.pdf>. Diunduh, 1-4-2020 10.30 WIB
- Wahyudiono, B. (2014). *Mudah Membaca Laporan Keuangan*. Jakarta: Raih Asa Sukses.
- Wati, D. A., & Subekti, K. V. (2017). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Perindustrian Perikanan. *Jurnal Online Insan Akuntan*, 2.
- Yetty, N. M. (2018). Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Pertumbuhan Laba Pada Perusahaan Tambang Minyak dan Gas Bumi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia, Periode 2012-2016. *Jurnal Riset Inspirasi Manajemen Dan Kewirausahaan*, 2.





## Lampiran 1. Biodata

### DATA PRIBADI

Nama : Tommy Minggus  
Jenis Kelamin : Pria  
Tempat/tanggal lahir : Sidoarjo, 24 Maret 1998  
Agama : Islam  
Alamat : Perumahan Sedati Permai CC/40, Sedati, Sidoarjo  
No. Telp : 087701010929  
Email : Minggus.tommy@gmail.com




### RIWAYAT PENDIDIKAN

2002-2004 : TK Delta Asih Pertiwi  
2004-2010 : SDN Pabean 1  
2010-2013 : SMPN 2 Waru  
2013-2016 : SMAN 1 Waru  
2016-Sekarang : Program Sarjana Strata 1 (S1) Manajemen Keuangan Universitas Narotama Surabaya


Lampiran 2. Sertifikat Conference



### Lampiran 3. Berita Acara Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS  
**Manotama**



**FAKULTAS  
EKONOMI DAN BISNIS**

---

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

No. Dokumen: FSK/CEB/19.07  
Tgl. Terbit: 11/01/2020  
Revisi: 01

1. NAMA MAHASISWA : TOMMY MINGGUS  
 2. NIM : 01216057  
 3. FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS  
 4. PROGRAM STUDI : MANAJEMEN  
 5. TOPIK SKRIPSI :  
 6. TANGGAL PENGAJUAN : 30 Agustus 2019  
 7. NAMA PEMBIMBING I : MOHAMMAD WASIL, S.Pd., ME  
 8. NAMA PEMBIMBING II :  
 9. URAIAN KONSULTASI :


NO	TANGGAL	JADWAL KEGIATAN PENELITIAN	MONITORING	
			CATATAN	PARAF PEMBIMBING
1	23 Sep 2019	Observasi obyek penelitian	Ok	
2	1 Okt 2019	Observasi terhadap fenomena bisnis/managemen	Ok	
3	10 Okt 2019	Menentukan masalah penelitian	Ok	
4	30 Okt 2019	Kajian teoritis & Empiris	Ok	
5	31 Okt 2019	Sintesa dan Rasionalisasi teori	Ok	
6	4 Nov 2019	Pendekatan Metodologi penelitian	Ok	
7	13 Nov 2019	Pembuatan instrumen penelitian	Ok	
8	20 Nov 2019	Pengumpulan data	Ok	
9	20 Nov 2019	Tabulasi & Pengolahan Data	Ok	
10	8 Des 2019	Deskripsi Hasil Penelitian	Ok	
11	8 Des 2019	Interpretasi Hasil Penelitian	Ok	
12	8 Des 2019	Kelengkapan Data	Ok	

94402 Skripsi

10. TANGGAL SELESAI BIMBINGAN : 8 Januari 2020

11. TELAH DIEVALUASI DAN SIAP UNTUK DIUJI


DOSEN PEMBIMBING



MOHAMMAD WASIL, S.Pd., ME

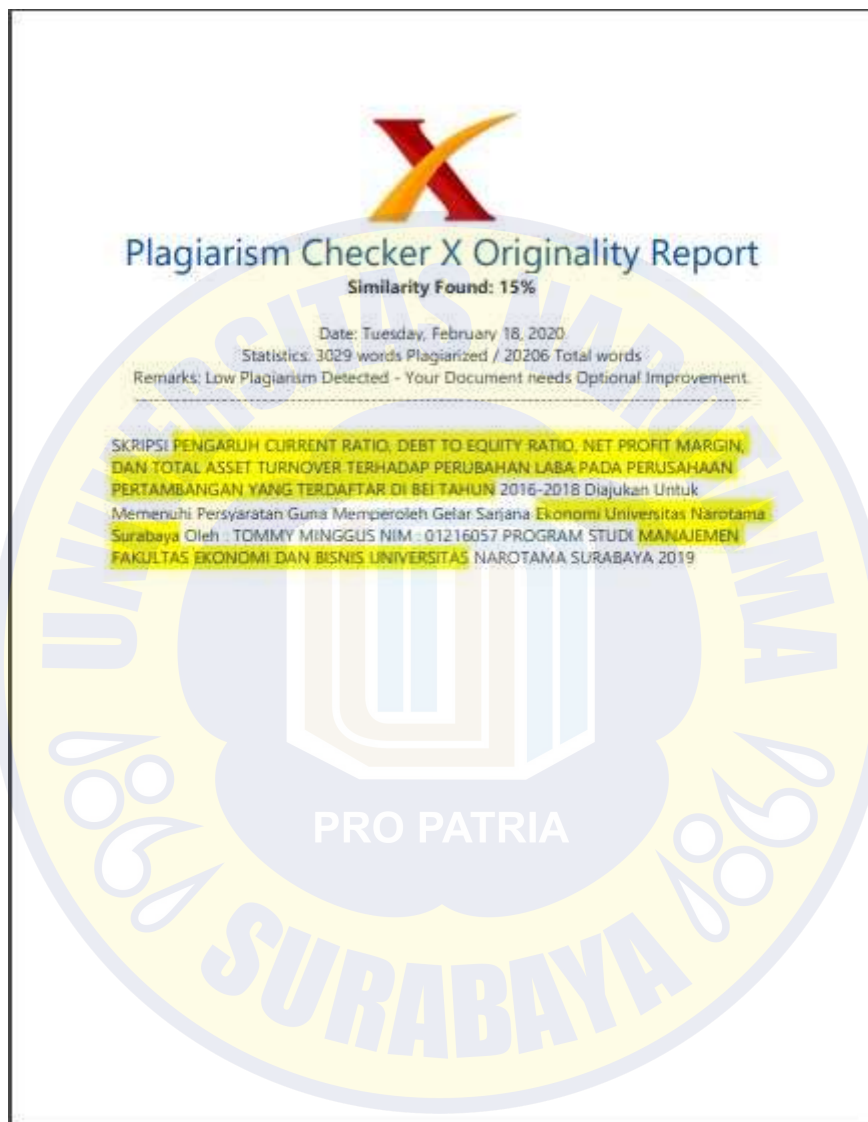
SURABAYA, 11 - 1 - 2020

DEKAN



DR. Ir. R. BERMEN TRIDAYANTI, MM

## Lampiran 4. Plagiasi





## Lampiran 5. Sampel dan Data Perusahaan

### Daftar Sampel Perusahaan

NO	KODE EMITEN	NAMA PERUSAHAAN
1	ADRO	Adaro Energy Tbk
2	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk
3	CTTH	Citatah Tbk
4	DEWA	Darma Henwa Tbk
5	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
6	ELSA	Elnusa Tbk
7	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk
8	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk
9	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk
10	MYOH	Samindo Resources Tbk
11	PSAB	J Resource Asia Pasifik Tbk
12	PTBA	Bukit Asam Tbk
13	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk
14	TINS	Timah Tbk
15	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk

Kriteria pengambilan sampel dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI pada periode 2016-2018.
2. Perusahaan pertambangan yang IPO sebelum tahun 2016.
3. Perusahaan pertambangan yang melaporkan laporan keuangannya berturut selama periode penelitian.
4. Perusahaan pertambangan yang memperoleh laba selama 4 tahun berturut yaitu 2015-2018.

### Data Perhitungan Current Ratio tahun 2016

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Kewajiban Lancar}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Aset Lancar	Kewajiban Lancar	CR
1	ADRO	2016	21.399.719	8.660.241	2,471
2	BSSR	2016	704.264	635.540	1,108
3	CTTH	2016	331.400	174.969	1,894
4	DEWA	2016	1.733.898	1.556.845	1,114
5	DSSA	2016	5.601.395	4.101.045	1,366
6	ELSA	2016	1.865.116	1.254.181	1,487
7	ITMG	2016	7.242.058	3.208.987	2,257
8	KKGI	2016	531.133	131.114	4,051
9	MBAP	2016	1.028.468	298.211	3,449
10	MYOH	2016	1.129.407	262.748	4,298
11	PSBA	2016	1.192.089	2.434.194	0,490
12	PTBA	2016	8.349.927	5.042.747	1,656
13	RUIS	2016	452.285	504.510	0,896
14	TINS	2016	5.237.907	3.061.232	1,711
15	TOBA	2016	948.900	980.438	0,968

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

### Data Perhitungan Current Ratio tahun 2017

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Kewajiban Lancar}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Aset Lancar	Kewajiban Lancar	CR
1	ADRO	2017	26.813.687	10.476.695	2,559
2	BSSR	2017	1.068.571	737.425	1,449
3	CTTH	2017	417.420	220.836	1,890
4	DEWA	2017	1.594.064	1.908.538	0,835
5	DSSA	2017	9.287.937	5.595.324	1,660
6	ELSA	2017	2.379.465	1.757.781	1,354
7	ITMG	2017	10.797.702	4.437.078	2,434
8	KKGI	2017	544.779	153.871	3,540
9	MBAP	2017	1.470.697	465.042	3,163
10	MYOH	2017	1.164.630	409.348	2,845
11	PSAB	2017	1.753.700	2.291.200	0,765
12	PTBA	2017	11.117.745	4.513.226	2,463
13	RUIS	2017	473.183	471.048	1,005
14	TINS	2017	6.996.966	3.402.526	2,056
15	TOBA	2017	1.359.558	891.155	1,526

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

### Data Perhitungan Current Ratio tahun 2018

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Kewajiban Lancar}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Aset Lancar	Kewajiban Lancar	CR
1	ADRO	2018	1.600.294	816.443	1,960
2	BSSR	2018	90.459.139	74.454.433	1,215
3	CTTH	2018	451.689.004.422	242.087.352.682	1,866
4	DEWA	2018	108.985.511	137.066.835	0,795
5	DSSA	2018	793.587.813	651.017.400	1,219
6	ELSA	2018	3.158.507	2.116.898	1,492
7	ITMG	2018	766.450	389.897	1,966
8	KKGI	2018	29.163.504	19.728.859	1,478
9	MBAP	2018	107.855.898	40.887.182	2,638
10	MYOH	2018	102.654.561	29.539.108	3,475
11	PSAB	2018	121.269.487	171.107.218	0,709
12	PTBA	2018	11.739.344	4.935.696	2,378
13	RUIS	2018	524.126.165.449	473.216.197.423	1,108
14	TINS	2018	9.204.287	6.176.251	1,490
15	TOBA	2018	141.942.144	115.958.768	1,224

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

## Data Perhitungan Debt Equity Ratio 2016

$$\text{DER} = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Modal Sendiri}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Total Hutang	Ekuitas	DER
1	ADRO	2016	36.765.935	50.867.111	0,723
2	BSSR	2016	736.162	1.655.235	0,445
3	CTTH	2016	301.007	314.955	0,956
4	DEWA	2016	2.098.838	3.024.842	0,694
5	DSSA	2016	11.572.520	12.264.683	0,944
6	ELSA	2016	4.062.536	12.192.229	0,333
7	ITMG	2016	4.062.536	12.192.229	0,333
8	KKGI	2016	192.122	1.134.544	0,169
9	MBAP	2016	332.479	1.231.146	0,270
10	MYOH	2016	534.390	1.444.118	0,370
11	PSAB	2016	6.863.828	4.596.266	1,493
12	PTBA	2016	8.024.369	10.552.405	0,760
13	RUIS	2016	619.413	359.719	1,722
14	TINS	2016	3.894.946	5.653.685	0,689
15	TOBA	2016	1.529.606	1.985.093	0,771

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

### Data Perhitungan Debt Equity Ratio 2017

$$\text{DER} = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Modal Sendiri}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Total Hutang	Ekuitas	DER
1	ADRO	2017	36.884.701	55.433.363	0,665
2	BSSR	2017	816.223	2.017.171	0,405
3	CTTH	2017	378.839	321.412	1,179
4	DEWA	2017	2.360.707	3.082.882	0,766
5	DSSA	2017	17.377.639	19.703.138	0,882
6	ELSA	2017	5.426.299	12.980.867	0,418
7	ITMG	2017	5.426.299	12.980.867	0,418
8	KKGI	2017	222.644	1.200.622	0,185
9	MBAP	2017	521.254	1.656.979	0,315
10	MYOH	2017	454.219	1.389.230	0,327
11	PSAB	2017	7.738.964	4.742.130	1,632
12	PTBA	2017	8.187.497	13.799.985	0,593
13	RUIS	2017	579.059	380.289	1,523
14	TINS	2017	5.814.816	6.061.493	0,959
15	TOBA	2017	2.351.101	2.368.183	0,993

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

## Data Perhitungan Debt Equity Ratio 2018

$$\text{DER} = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Modal Sendiri}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Total Hutang	Ekuitas	DER
1	ADRO	2018	2.758.063	4.302.692	0,641
2	BSSR	2018	94.820.865	150.279.337	0,631
3	CTTH	2018	408.160.870.584	327.614.020.993	1,246
4	DEWA	2018	184.294.296	230.804.136	0,798
5	DSSA	2018	1.873.497.037	1.513.293.846	1,238
6	ELSA	2018	2.357.127	3.300.200	0,714
7	ITMG	2018	472.945	969.783	0,488
8	KKGI	2018	30.558.484	86.706.737	0,352
9	MBAP	2018	49.328.008	124.181.254	0,397
10	MYOH	2018	37.338.363	113.987.735	0,328
11	PSAB	2018	546.490.283	369.864.743	1,478
12	PTBA	2018	7.903.237	16.269.696	0,486
13	RUIS	2018	584.415.358.540	405.956.960.152	1,440
14	TINS	2018	8.596.067	6.521.881	1,318
15	TOBA	2018	286.259.322	215.623.872	1,328

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

## Data Perhitungan Net Profit Margin 2016

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Pendapatan Bersih}}{\text{Penjualan}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Laba Bersih	Penjualan Bersih	NPM
1	ADRO	2016	4.577.457	33.915.675	0,135
2	BSSR	2016	356.426	3.153.296	0,113
3	CTTH	2016	20.881	276.138	0,076
4	DEWA	2016	7.388	3.481.207	0,002
5	DSSA	2016	5.158	1.788.728	0,003
6	ELSA	2016	316.066	3.620.570	0,087
7	ITMG	2016	1.756.206	18.373.703	0,096
8	KKGI	2016	127.277	1.244.666	0,102
9	MBAP	2016	364.300	2.514.626	0,145
10	MYOH	2016	285.634	2.554.270	0,112
11	PSAB	2016	298.561	3.159.196	0,095
12	PTBA	2016	2.024.405	14.058.869	0,144
13	RUIS	2016	26.070	1.315.634	0,020
14	TINS	2016	251.969	6.968.294	0,036
15	TOBA	2016	195.988	3.470.137	0,056

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)



## Data Perhitungan Net Profit Margin 2017

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Pendapatan Bersih}}{\text{Penjualan}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Laba Bersih	Penjualan Bersih	NPM
1	ADRO	2017	7.267.662	44.143.895	0,165
2	BSSR	2017	1.122.005	5.318.594	0,211
3	CTTH	2017	4.717	233.013	0,020
4	DEWA	2017	37.516	3.289.331	0,011
5	DSSA	2017	1.737.360	17.906.981	0,097
6	ELSA	2017	250.754	4.978.986	0,050
7	ITMG	2017	3.423.620	22.889.685	0,150
8	KKGI	2017	1.742.287	1.134.838	1,535
9	MBAP	2017	794.396	3.503.324	0,227
10	MYOH	2017	166.727	2.547.973	0,065
11	PSAB	2017	542.737	2.972.513	0,183
12	PTBA	2017	4.547.232	19.471.030	0,234
13	RUIS	2017	20.922	1.125.129	0,019
14	TINS	2017	502.417	9.217.160	0,055
15	TOBA	2017	560.479	4.209.492	0,133

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

## Data Perhitungan Net Profit Margin 2018

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Pendapatan Bersih}}{\text{Penjualan}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Laba Bersih	Penjualan Bersih	NPM
1	ADRO	2018	477.541	3.619.751	0,132
2	BSSR	2018	69.063.191	443.432.403	0,156
3	CTTH	2018	5.205.032.919	281.313.199.366	0,019
4	DEWA	2018	2.565.336	276.097.099	0,009
5	DSSA	2018	120.745.047	1.768.840.742	0,068
6	ELSA	2018	276.316	6.624.774	0,042
7	ITMG	2018	258.756	2.007.630	0,129
8	KKGI	2018	475.600	56.942.510	0,008
9	MBAP	2018	50.310.702	258.138.029	0,195
10	MYOH	2018	30.928.664	241.114.622	0,128
11	PSAB	2018	19.147.361	222.600.886	0,086
12	PTBA	2018	5.121.112	21.166.993	0,242
13	RUIS	2018	27.055.086.453	1.298.117.469.650	0,021
14	TINS	2018	531.349	11.049.946	0,048
15	TOBA	2018	68.089.796	438.444.319	0,155

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

## Data Perhitungan Total Asset Turnover 2016

$$\text{Total Asset Turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aset}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Penjualan Bersih	Aktiva Total	TATO
1	ADRO	2016	33.915.675	87.633.045	0,387
2	BSSR	2016	3.153.296	2.391.397	1,319
3	CTTH	2016	276.138	615.962	0,448
4	DEWA	2016	3.481.207	5.123.680	0,679
5	DSSA	2016	1.788.728	23.837.203	0,075
6	ELSA	2016	3.620.570	4.190.956	0,864
7	ITMG	2016	18.373.703	16.254.765	1,130
8	KKGI	2016	1.244.666	1.326.251	0,938
9	MBAP	2016	2.514.626	1.563.625	1,608
10	MYOH	2016	2.554.270	1.978.508	1,291
11	PSAB	2016	3.159.196	11.460.094	0,276
12	PTBA	2016	14.058.869	18.576.774	0,757
13	RUIS	2016	1.315.634	979.132	1,344
14	TINS	2016	6.968.294	9.548.631	0,730
15	TOBA	2016	3.470.137	3.514.699	0,987

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

### Data Perhitungan Total Asset Turnover 2017

$$\text{Total Asset Turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aset}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Penjualan Bersih	Aktiva Total	TATO
1	ADRO	2017	44.143.895	92.318.064	0,478
2	BSSR	2017	5.318.594	2.846.942	1,868
3	CTTH	2017	233.013	700.252	0,333
4	DEWA	2017	3.289.331	5.443.588	0,604
5	DSSA	2017	17.906.981	37.080.776	0,483
6	ELSA	2017	4.978.986	4.855.369	1,025
7	ITMG	2017	22.889.685	18.407.166	1,244
8	KKGI	2017	1.134.838	1.423.266	0,797
9	MBAP	2017	3.503.324	2.178.233	1,608
10	MYOH	2017	2.547.973	1.843.449	1,382
11	PSAB	2017	2.972.513	12.481.094	0,238
12	PTBA	2017	19.471.030	21.987.482	0,886
13	RUIS	2017	1.125.129	959.348	1,173
14	TINS	2017	9.217.160	11.876.309	0,776
15	TOBA	2017	4.209.492	4.719.284	0,892

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

## Data Perhitungan Total Asset Turnover 2018

$$\text{Total Asset Turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aset}}$$

NO	Kode Emiten	Tahun	Penjualan Bersih	Aktiva Total	TATO
1	ADRO	2018	3.619.751	7.060.755	0,513
2	BSSR	2018	443.432.403	245.100.202	1,809
3	CTTH	2018	281.313.199.366	735.774.891.577	0,382
4	DEWA	2018	276.097.099	415.098.432	0,665
5	DSSA	2018	1.768.840.742	3.386.790.883	0,522
6	ELSA	2018	6.624.774	5.657.327	1,171
7	ITMG	2018	2.007.630	1.442.728	1,392
8	KKGI	2018	56.942.510	117.265.221	0,486
9	MBAP	2018	258.138.029	173.509.262	1,488
10	MYOH	2018	241.114.622	151.326.098	1,593
11	PSAB	2018	222.600.886	916.355.026	0,243
12	PTBA	2018	21.166.993	24.172.933	0,876
13	RUIS	2018	1.298.117.469.650	990.372.318.692	1,311
14	TINS	2018	11.049.946	15.117.948	0,731
15	TOBA	2018	438.444.319	501.883.194	0,874

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)

### Data Perubahan Laba 2016-2018

NO	Kode Emiten	Tahun	Lab a	Perubahan Laba	Perubahan Laba Lab a Tahun Dasar
1	ADRO	2015	151.003		
		2016	340.686	189.683	1,256
		2017	536.438	195.752	0,575
		2018	477.541	-58.897	-0,110
2	BSSR	2015	26.376.125		
		2016	27.421.577	1.045.452	0,040
		2017	82.816.929	55.395.352	2,020
		2018	69.063.191	-13.753.738	-0,166
3	CTTH	2015	1.949.752.745		
		2016	20.881.438.764	18.931.686.019	9,710
		2017	4.716.765.807	-16.164.672.957	-0,774
		2018	5.205.032.919	488.267.112	0,104
4	DEWA	2015	465.754		
		2016	549.890	84.136	0,181
		2017	2.769.140	2.219.250	4,036
		2018	2.565.336	-203.804	-0,074
5	DSSA	2015	119.506.904		
		2016	64.776.826	-54.730.078	-0,458
		2017	127.207.700	62.430.874	0,964
		2018	120.745.047	-6.462.653	-0,051
6	ELSA	2015	379.745		
		2016	316.066	-63.679	-0,168
		2017	250.754	-65.312	-0,207
		2018	276.316	25.562	0,102
7	ITMG	2015	63.107		
		2016	130.709	67.602	1,071
		2017	252.703	121.994	0,933

		2018	258.756	6.053	0,024
8	KKGI	2015	5.672.213		
		2016	9.472.864	3.800.651	0,670
		2017	13.439.975	3.967.111	0,419
		2018	475.600	-12.964.375	-0,965
9	MBAP	2015	34.663.066		
		2016	27.113.735	-7.549.331	-0,218
		2017	58.635.700	31.521.965	1,163
		2018	50.310.702	-8.324.998	-0,142
10	MYOH	2015	24.732.565		
		2016	21.258.853	-3.473.712	-0,140
		2017	12.306.356	-8.952.497	-0,421
		2018	30.928.664	18.622.308	1,513
11	PSAB	2015	29.232.635		
		2016	22.220.964	-7.011.671	-0,240
		2017	15.898.012	-6.322.952	-0,285
		2018	19.147.361	3.249.349	0,204
12	PTBA	2015	2.037.111		
		2016	2.024.405	-12.706	-0,006
		2017	4.547.232	2.522.827	1,246
		2018	5.121.112	573.880	0,126
13	RUIS	2015	41.281.106.302		
		2016	26.070.316.770	-15.210.789.532	-0,368
		2017	20.922.363.433	-5.147.953.337	-0,197
		2018	27.055.086.453	6.132.723.020	0,293
14	TINS	2015	101.561		
		2016	283.049	181.488	1,787
		2017	502.417	219.368	0,775
		2018	531.349	28.932	0,058

15	TOBA	2015	25.724.095		
		2016	14.586.772	-11.137.323	-0,433
		2017	41.369.891	26.783.119	1,836
		2018	68.089.796	26.719.905	0,646

<https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/> (data diolah, 11-10-2019 19.25 WIB)





## Lampiran 6. Variabel Penelitian

### Variabel Penelitian 2016

No	Kode Emiten	Tahun	Perubahan Laba (Y) %	CR (X1)	DER (X2)	NPM (X3)	TATO (X4)
1	ADRO	2016	1,256	2,471	0,723	0,135	0,387
2	BSSR	2016	0,040	1,108	0,445	0,113	1,319
3	CTTH	2016	9,710	1,894	0,956	0,076	0,448
4	DEWA	2016	0,181	1,114	0,694	0,002	0,679
5	DSSA	2016	-0,458	1,366	0,944	0,003	0,075
6	ELSA	2016	-0,168	1,487	0,333	0,087	0,864
7	ITMG	2016	1,071	2,257	0,333	0,096	1,130
8	KKGI	2016	0,670	4,051	0,169	0,102	0,938
9	MBAP	2016	-0,218	3,449	0,270	0,145	1,608
10	MYOH	2016	-0,140	4,298	0,370	0,112	1,291
11	PSAB	2016	-0,240	0,490	1,493	0,095	0,276
12	PTAB	2016	-0,006	1,656	0,760	0,144	0,757
13	RUIS	2016	-0,368	0,896	1,722	0,020	1,344
14	TINS	2016	1,787	1,711	0,689	0,036	0,730
15	TOBA	2016	-0,433	0,968	0,771	0,056	0,987



### Variabel Penelitian 2017

No	Kode Emiten	Tahun	Perubahan Laba (Y) %	CR (X1)	DER (X2)	NPM (X3)	TATO (X4)
1	ADRO	2017	0,575	2,559	0,665	0,165	0,478
2	BSSR	2017	2,020	1,449	0,405	0,211	1,868
3	CTTH	2017	-0,774	1,890	1,179	0,020	0,333
4	DEWA	2017	4,036	0,835	0,766	0,011	0,604
5	DSSA	2017	0,964	1,660	0,882	0,097	0,483
6	ELSA	2017	-0,207	1,354	0,418	0,050	1,025
7	ITMG	2017	0,933	2,434	0,418	0,150	1,244
8	KKGI	2017	0,419	3,540	0,185	1,535	0,797
9	MBAP	2017	1,163	3,163	0,315	0,227	1,608
10	MYOH	2017	-0,421	2,845	0,327	0,065	1,382
11	PSAB	2017	-0,285	0,765	1,632	0,183	0,238
12	PTAB	2017	1,246	2,463	0,593	0,234	0,886
13	RUIS	2017	-0,197	1,005	1,523	0,019	1,173
14	TINS	2017	0,775	2,056	0,959	0,055	0,776
15	TOBA	2017	1,836	1,526	0,993	0,133	0,892

### Variabel Penelitian 2018

No	Kode Emiten	Tahun	Perubahan Laba (Y) %	CR (X1)	DER (X2)	NPM (X3)	TATO (X4)
1	ADRO	2018	-0,110	1,960	0,641	0,132	0,513
2	BSSR	2018	-0,166	1,215	0,631	0,156	1,809
3	CTTH	2018	0,104	1,866	1,246	0,019	0,382
4	DEWA	2018	-0,074	0,795	0,798	0,009	0,665
5	DSSA	2018	-0,051	1,219	1,238	0,068	0,522
6	ELSA	2018	0,102	1,492	0,714	0,042	1,171
7	ITMG	2018	0,024	1,966	0,488	0,129	1,392
8	KKGI	2018	-0,965	1,478	0,352	0,008	0,486
9	MBAP	2018	-0,142	2,638	0,397	0,195	1,488
10	MYOH	2018	1,513	3,475	0,328	0,128	1,593
11	PSAB	2018	0,204	0,709	1,478	0,086	0,243
12	PTAB	2018	0,126	2,378	0,486	0,242	0,876
13	RUIS	2018	0,293	1,108	1,440	0,021	1,311
14	TINS	2018	0,058	1,490	1,318	0,048	0,731
15	TOBA	2018	0,646	1,224	1,328	0,155	0,874



### Lampiran 7. Matriks Penelitian Terdahulu

No.	Judul Artikel dan Sumber Jurnal	Tujuan penelitian	Variabel penelitian	Sampel, Pengumpulan data, dan metode analisis	Hasil Penelitian
1.	<p><b>Analisa Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Perubahan Laba Pada Perusahaan Real Estate Dan Property Di Bursa Efek Indonesia (BEI)</b></p> <p>Beny Hidayat</p> <p>Faculty of Economic Riau University, Pekanbaru, Indonesia</p> <p>Jom Fekon Vol. 2 No. 1 Februari 2015</p> <p><a href="https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFEKON/article/view/7997">https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFEKON/article/view/7997</a></p>	<p>Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan pengaruh rasio saat ini, margin laba bersih, laba atas ekuitas, total perputaran aset dan rasio hutang terhadap prediksi perubahan laba.</p>	<p>ROE, DER, CR, NPM, TATO</p> <p>Perubahan Laba</p>	<p>37 Perusahaan properti &amp; real estat yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama tahun 2009-2013 yang memenuhi kriteria sampel</p> <p>penulis mengumpulkan data dan informasi yang diambil dari Pusat Informasi Pasar Modal Pekanbaru (PIPM)</p> <p>Analisis data menggunakan model regresi berganda.</p>	<p>Return On Equity memiliki pengaruh signifikan secara parsial terhadap pertumbuhan pendapatan. Hutang kepada Rasio Ekuitas berpengaruh pada perubahan laba. Rasio Lancar tidak memiliki berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan laba, Net Profit Margin tidak memiliki signifikan berpengaruh pada pertumbuhan laba. Total Perputaran Aset maka TATO tidak memiliki signifikan berpengaruh pada pertumbuhan laba.</p>
2.	<p><b>Analisa Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Perubahan Laba</b></p> <p>Dhany Lia Agustina dan Andhi Wijayanto</p>	<p>Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah CR, TAT, DR dan ROA berpengaruh terhadap perubahan laba</p>	<p>Current Ratio (CR); Total Assets Turnover (TAT); Debt Ratio (DR);</p>	<p>Sampel penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI periode 2010-2013 sebanyak 59 perusahaan, menggunakan teknik</p>	<p>Berdasarkan hasil pengujian hipotesis, diperoleh kesimpulan bahwa CR dan DR berpengaruh positif dan signifikan terhadap perubahan laba. TAT tidak berpengaruh</p>

	<p>Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Semarang, Indonesia</p> <p>Management Analysis Journal 4 (2) (2015)</p> <p><a href="http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/maj/article/view/7744">http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/maj/article/view/7744</a></p>		<p>Return On Asset (ROA)</p> <p>Perubahan Laba</p>	<p>purposive sampling</p> <p>Data dalam penelitian berasal dari data sekunder diperoleh melalui teknik dokumentasi.</p> <p>Analisis data dengan regresi berganda secara parsial menggunakan SPSS for Windows versi 17.</p>	<p>terhadap perubahan laba. ROA berpengaruh negatif dan signifikan terhadap perubahan laba.</p>
3.	<p><b>Dampak Rasio Aktivitas Dan Rasio Likuiditas Terhadap Perubahan Laba Berbasis Fair Value (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia)</b></p> <p>Claudia Monica Pangkong, Linda Lambey, dan Dhullo Afandi</p> <p>Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sam Ratulangi Manado</p> <p>Jurnal EMBA Vol.5 No.2 Juni 2017, Hal. 955 – 963</p>	<p>Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh rasio aktivitas (Total Asset Turnover) dan pengaruh rasio likuiditas (Current Ratio) terhadap perubahan laba berbasis fair value.</p>	<p>TATO, CR</p> <p>Perubahan Laba Berbasis Fair Value</p>	<p>Populasi dalam penelitian ini yakni perusahaan property dan real estate yang terdaftar di BEI yang terdiri dari 47 perusahaan. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara Purposive Sampling dan terpilih 12 perusahaan</p> <p>Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dalam dokumentasi laporan keuangan yang rutin diterbitkan setiap tahunnya oleh perusahaan yang diperoleh dari situs</p>	<p>Hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan bahwa TATO (X1) berpengaruh terhadap perubahan laba berbasis fair value (Y) dan CR (X2) tidak berpengaruh terhadap perubahan laba berbasis fair value (Y).</p>

	<a href="https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/16017">https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/16017</a>			resmi Bursa efek Indonesia (www.idx.co.id).  Analisis data dilakukan dengan analisis regresi linear berganda	
4.	<p><b>Pengaruh Current Ratio, Debt To Equity Ratio, Dan Net Profit Margin Terhadap Perubahan Laba (Studi Pada Perusahaan Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2013)</b></p> <p>Bonifasius Omega Ricky Pratama dan Farida Titik</p> <p>Prodi S1 Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Telkom</p> <p>e-Proceeding of Management : Vol.2, No.3 Desember 2015</p> <p><a href="https://libraryproceeding.telkomuniversity.ac.id/index.php/management/article/view/1743">https://libraryproceeding.telkomuniversity.ac.id/index.php/management/article/view/1743</a></p>	<p>Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menguji faktor mikro ekonomi yang terdiri dari Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), dan Net Profit Margin (NPM) terhadap perubahan laba perusahaan property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2011 – 2013.</p>	<p>Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Net Profit Margin</p> <p>Perubahan Laba</p>	<p>Populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan dan laporan tahunan dari perusahaan sektor property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2011 sampai 2013. Teknik sampling yang digunakan adalah purposive sampling. Sampel penelitian ini sebanyak 32 perusahaan yang memenuhi kriteria.</p> <p>Metode analisis data dalam penelitian ini adalah regresi data panel metode Random Effect (REM) menggunakan program Eviews.</p>	<p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan terdapat pengaruh signifikan antara current ratio, debt to equity ratio, dan net profit margin terhadap perubahan laba. Berdasarkan pengujian secara parsial Current Ratio (CR) dan Debt to Equity Ratio (DER) tidak berpengaruh terhadap perubahan laba dan Net Profit Margin (NPM) mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap perubahan laba.</p>

<p>5.</p>	<p><b>Pengaruh Current Ratio, Quick Ratio, Debt Equity Ratio, Net Profit Margin, Dan Return On Investment Terhadap Perubahan Laba Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di BEI Periode 2011-2014</b></p> <p>Ratu Ananda Masyitoh</p> <p>Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang, 2016</p> <p><a href="http://jurnal.umrah.ac.id/wp-content/uploads/gravity_forms/1ec61c9cb232a03a96d0947c6478e525e/2016/08/Jurnal-Akuntansi-Ratu.pdf">http://jurnal.umrah.ac.id/wp-content/uploads/gravity_forms/1ec61c9cb232a03a96d0947c6478e525e/2016/08/Jurnal-Akuntansi-Ratu.pdf</a></p>	<p>Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh variable Current Ratio, Quick Ratio, Debt To Equity Ratio, Net Profit Margin, and Return On Investment terhadap perubahan laba</p>	<p>Current Ratio, Quick Ratio, Debt To Equity Ratio, Net Profit Margin, Return On Investment,</p> <p>Perubahan Laba</p>	<p>Penelitian ini menggunakan 18 sampel dari 40 populasi Perusahaan Sektor Manufaktur Industri Barang Konsumsi Terdaftar di BEI.</p> <p>Metode yang digunakan dalam pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan teknik dokumentasi yaitu pengumpulan data dengan cara mengumpulkan data sekunder dari laporan keuangan yang telah dipublikasikan di Bursa Efek Indonesia (BEI)</p> <p>Menggunakan analisis regresi linier berganda</p>	<p>Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Rasio Lancar, Rasio Cepat, Rasio Hutang Terhadap Ekuitas, dan Marjin Laba Bersih, tidak memiliki berpengaruh pada perubahan laba. Sedangkan Return On Investment berpengaruh pada perubahan laba.</p> <p>Hasil penelitian secara bersamaan membuktikan bahwa semua variabel mempengaruhi perubahan laba perusahaan di sektor industri barang konsumsi terdaftar pada BEI 2011-2014.</p>
<p>6.</p>	<p><b>Pengaruh Rasio Keuangan Sebagai Salah Satu Alat Untuk Memprediksi Perubahan Laba Pada Perusahaan Indeks Kompas 100 Tahun 2011-2012</b></p>	<p>Penelitian ini bertujuan untuk menunjukkan secara empiris pengaruh current ratio, debt to equity ratio, net profit margin, return on equity and total asset</p>	<p>Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Net Profit Margin, Return on</p>	<p>Populasi penelitian ini adalah 100 perusahaan, namun berdasarkan kriteria tersebut di atas ada 93(sembilan puluh tiga) perusahaan yang memenuhi kriteria.</p>	<p>ROE memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan laba. Itu bisa dilihat dari nilai <math>t(3,147) &gt; t \text{ tabel } ((1973))</math> sehingga <math>H_0</math> ditolak dan diterima. Begitu juga dengan</p>

	<p>Sari Ramadhani, Azwir Nasir, Al Azhar L.</p> <p>Faculty of Economics Riau University, Pekanbaru Indonesia</p> <p>Jom Fekon Vol. 1 Nomor. 2 Oktober 2014</p> <p><a href="https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFEKON/article/view/393/5/0">https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFEKON/article/view/393/5/0</a></p>	<p>turnover terhadap perubahan laba perusahaan indeks Kompas 100 Tahun 2011-2012.</p>	<p>Equity and Total Assets Turn Over</p> <p>Perubahan Laba</p>	<p>Sumber data sekunder ini adalah Bursa Efek Jakarta melalui Pusat Informasi Pasar Modal (PIPM), Indonesian Capital Market Directory (ICMD), Fact Book, Monthly Statistic, Pustaka, dan di situs <a href="http://www.yahoo.com/finance/historicalprice">www.yahoo.com/finance/historicalprice</a> (kode perusahaan).</p> <p>Analisisnya Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis regresi linier berganda.</p>	<p>DER itu dapat dilihat dari nilai <math>t(4140) &gt; t \text{ tabel } ((1973))</math>, sehingga <math>H_0</math> <math>H_1</math> ditolak dan diterima. sementara CR tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan laba, itu dapat dilihat dari <math>t(-0,375) &lt; t \text{ tabel } (1,973)</math>, kemudian NPM dengan <math>t(1,152) &lt; t \text{ tabel } (1,973)</math> lalu TATTOOS dengan <math>t</math> hitung <math>(-0,887) &lt; t \text{ tabel } (1,973)</math>, <math>H_1</math> <math>H_0</math> diterima dan ditolak. Tingkat koefisien determinasi <math>R^2 = 0,124</math> dimiliki oleh. ini berarti tentang 12,4% pertumbuhan laba perbankan dipengaruhi oleh variabel current ratio, laba bersih rasio margin, laba atas ekuitas, total perputaran aset dan rasio utang terhadap ekuitas, laba pertumbuhan. sedangkan sekitar 87,6% dipengaruhi oleh variabel lain.</p>
7.	<p><b>Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Pertumbuhan Laba Pada Perusahaan Pertambangan Yang</b></p>	<p>Tujuan yang diharapkan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis, menemukan pengaruh</p>	<p>CR,DAR, TATO, ROA</p> <p>Pertumbuhan</p>	<p>Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan pertambangan yang</p>	<p>Hasil penelitian ini menunjukkan secara simultan bahwa Currents Ratio , Debt To Rasio Aset, Total</p>



	<p><b>Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia</b></p> <p>(Ima Andriyani, 2015)</p> <p>Fakultas Ekonomi Universitas Tridinantanti Palembang</p> <p>Jurnal Manajemen dan Bisnis Sriwijaya Vol.13 No.3 September 2015</p> <p><a href="https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jmbs/article/view/3378">https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jmbs/article/view/3378</a></p>	<p>Current Ratio, Debt To Asset Ratio, Total Asset Turnover, dan Return On Asset terhadap pertumbuhan laba baik secara simultan maupun secara parsial pada perusahaan Pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini untuk rentang waktu empat tahun yaitu 2010 sampai 2013.</p>	<p>Laba</p>	<p>terdaftar di BEI dari tahun 2010-2013 dengan sampel sebanyak 17 perusahaan.</p> <p>metode dan analisis model adalah regresi linier berganda.</p>	<p>Perputaran Aset dan Return On Asset secara signifikan mempengaruhi pertumbuhan laba pada tahun 2008 perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek. Secara parsial, hanya variabel return on asset yang memiliki pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan laba. Sedangkan Rasio variabel Saat Ini, DAR, Total Perputaran Aset tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan pendapatan di perusahaan pertambangan terdaftar di Bursa Efek</p>
<p>8.</p>	<p><b>Pengaruh Working Capital To Total Assets, Debt To Equity Ratio, Total Asset Turnover Dan Net Profit Margin Terhadap Pertumbuhan Laba Pada PT Bukit Asam (Persero) Tbk Periode 2009-2014</b></p> <p>Lina Sari dan Lestari Wuryanti</p> <p>Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Malahayati Bandar Lampung</p>	<p>Untuk mengetahui Pengaruh Working Capital To Total Assets, Debt To Equity Ratio, Total Asset Turnover Dan Net Profit Margin Terhadap Pertumbuhan Laba Pada PT Bukit Asam (Persero) Tbk Periode 2009-2014</p>	<p>WCTA, DER, TAT, NPM dan Pertumbuhan Laba</p>	<p>Sampel dalam penelitian ini adalah laporan keuangan triwulan periode 2009 2014 pada PT Bukit Asam ( Persero) Tbk berjumlah 24 laporan keuangan.</p> <p>Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif, yaitu laporan keuangan periode 2009 2014 PT Bukit Asam (Persero) Tbk berupa</p>	<p>Hasil perhitungan dengan uji t(uji regresi secara WCTA tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan laba. Hal tersebut ditunjukkan dari hasil analisis statistik thitung <math>(0,166) &lt; t_{tabel}(1,72)</math>, DER tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan laba. Hal tersebut ditunjukkan dari hasil analisis statistik thitung <math>(0,490) &lt; t_{tabel}(1,72)</math>, TAT berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan laba.</p>

	<p>Jurnal Riset Akuntansi dan Manajemen, Vol. 6, No. 1, Juni 2017</p> <p><a href="http://malahayati.ac.id/wp-content/uploads/2018/04/874-2683-1-PB.pdf">http://malahayati.ac.id/wp-content/uploads/2018/04/874-2683-1-PB.pdf</a></p>			<p>laporan laba rugi dan neraca, tahun 2009 2014. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data skunder, yaitu data yang telah dibuat oleh perusahaan dan telah diaudit. Data tersebut diperoleh melalui website Bursa Efek Indonesia : <a href="http://www.idx.co.id">www.idx.co.id</a></p> <p>Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif yang dinyatakan dengan angka angka dan perhitungannya menggunakan metode statistik yang dibantu dengan program SPSS 16.0.</p>	<p>Hal tersebut ditunjukkan dari hasil analisis statistik thitung <math>(2,357) &gt; t_{tabel} (1,72)</math>, dan NPM tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan laba. Hal tersebut ditunjukkan dari hasil analisis statistik thitung <math>(0,207) &lt; t_{tabel} (1,72)</math>. Hasil perhitungan dengan uji F (uji regresi secara simultan) dengan tingkat kepe DER, TAT dan NPM secara bersama sama tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan laba pada PT Bukit Asam (Persero) Tbk. Hal tersebut ditunjukkan dari hasil analisis statistik Fhitung <math>(1,454) &lt; F_{tabel} (2,90)</math>.</p>
9.	<p><b>Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Perindustrian Perikanan</b></p> <p>Devi Arlinia Wati dan Khalisah Visiana Subekti</p> <p>Akuntansi; Akademi</p>	<p>Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh Current Ratio (CR), Debt to Asset Ratio (DR), Debt to Equity Ratio (DER), Return On Asset (ROE), Net Profit Margin (NPM), dan Total Assets</p>	<p>current ratio, debt to asset ratio, debt to equity ratio, return on asset, net profit margin, total asset turn</p>	<p>sampel dalam penelitian ini adalah 5 perusahaan perikanan.</p> <p>Jenis data yang digunakan adalah data sekunder eksternal kuantitatif yaitu laporan keuangan perusahaan</p>	<p>Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa variabel Current Ratio, Debt to Asset Ratio, Debt to Equity Ratio, Return On Asset, Net Profit Margin, dan Total Asset Turnover secara parsial tidak berpengaruh terhadap perubahan laba. Hasil uji</p>

	<p>Akuntansi Bina Insani</p> <p>Jurnal Online Insan Akuntan, Vol.2, No.2 Desember 2017, 189 – 202</p> <p><a href="http://ejournal-binainsani.ac.id/index.php/JOIA/article/view/601">http://ejournal-binainsani.ac.id/index.php/JOIA/article/view/601</a></p>	<p>Turnover (TATO) secara simultan maupun parsial terhadap perubahan laba pada perusahaan perikanan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2011-2015.</p>	<p>over.</p> <p>Perubahan Laba</p>	<p>perikanan periode tahun 2011–2015. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder eksternal. Data didapat dari buku–buku literatur, jurnal dan sumber lain yaitu situs BEI.</p> <p>Metode analisis data yang digunakan adalah menggunakan metode regresi linier berganda.</p>	<p>determinasi menunjukkan angka sebesar 0.537, yang berarti bahwa 53.7 % variabel perubahan laba dapat diprediksi menggunakan kombinasi 6 variabel rasio keuangan. Sedangkan 46.3 % variabel perubahan laba diprediksi oleh faktor-faktor lain seperti keadaan politik dan ekonomi di domisili perusahaan.</p>
10.	<p><b>The Impact of Liquidity, Profitability, Activity and Solvency Ratio on Change in Earnings</b></p> <p>Lutfi Baraja dan Eka Agfa Yosya</p> <p>Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trisakti</p> <p>Indonesian Management and Accounting Research ISSN: (e) 2441-9724 (p) 1411-8858 Volume 17 Number 01 January 2018</p> <p><a href="https://www.trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/imar/article/view/466">https://www.trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/imar/article/view/466</a></p>	<p>This study aims to determine the impact of liquidity, profitability, solvency, and activity ratio on change in earnings</p>	<p>Liquidity Ratio, Profitability Ratio, Activity Ratio, Solvency Ratio</p> <p>Change in Earnings</p>	<p>The study takes sample data from consumer goods companies listed on IDX for the period 2014-2017.</p> <p>In this research, multiple linear regression is used to identify a change in earnings on an entity.</p>	<p>The results of this study show that profitability ratio has a significant effect on change in earnings. The other results show that liquidity ratio, activity ratio, and solvency ratio does not affect change in earnings.</p>

	<a href="#">3</a>				
11.	<p><b>Financial Ratio to Predicting the Growth Income (Case Study: Pharmaceutical Manufacturing Company Listed on Indonesia Stock Exchange Period 2012 to 2016)</b></p> <p>Edi Suswardji Nugroho , Dian Hakip Nurdiansyah, Nita Erviana</p> <p>Faculty of Economic and Business, Singaperbangsa Karawang University</p> <p>International Review of Management and Marketing, 2017, 7(5), 77-84.</p> <p><a href="https://www.econjournals.com/index.php/irmm/article/download/5632/pdf">https://www.econjournals.com/index.php/irmm/article/download/5632/pdf</a></p>	<p>to Predicting the Growth Income Pharmaceutical Manufacturing Company Listed on Indonesia Stock Exchange Period 2012 to 2016</p>	<p>The variables in this research consist of current ratio (CR), debt to equity ratio (DER) and net profit margin (NPM) as independent variable and profit growth as the dependent variable.</p>	<p>The sample used is a pharmaceutical manufacturing company listed in the Indonesia Stock Exchange which has a complete annual financial report during the observation period (2012-2016).</p> <p>The analysis used is descriptive quantitative method, through descriptive statistical analysis, classical assumption test, multiple linear regression test and hypothesis test.</p>	<p>Based on the test result, it is proven that the CR, DER and DER influence the prediction of the profit growth of 33.80% simultaneously. Partially, CR has no effect on predicting profit growth, DER and DER has positive effect on predicting earnings growth.</p>
12.	<p><b>The Impact Of Earnings Per Share, Debt To Equity Ratio, And Current Ratio Towards The Profitability Of</b></p>	<p>This research objective is to find out the impact of earning per share, debt to</p>	<p>earning per share, debt to equity ratio, current ratio,</p>	<p>The sample used of this research is 22 companies that listed consistently on</p>	<p>The result of this research shows that earning per share, debtto equity ratio, and current ratio</p>

	<p><b>Companies Listed In LQ45 From 2009 To 2013</b></p> <p>Ashifa Arief Ulzanah and Isrochmani Murtaqi</p> <p>School of Business and Management Institut Teknologi Bandung, Indonesia</p> <p>Journal Of Business and Management Vol. 4, No.1, 2015: 18-27</p> <p><a href="https://journal.sbm.itb.ac.id/index.php/jbm/article/download/1384/820">https://journal.sbm.itb.ac.id/index.php/jbm/article/download/1384/820</a></p>	<p>equity ratio, and current ratio toward the profitability, which is indicated to return on assets, of the companies listed LQ45 index.</p>	<p>return on assets</p> <p>profitability</p>	<p>LQ45 Index during 2009 – 2013 period.</p> <p>method use to analyze the impact is multiple linear regression.</p>	<p>have significant impact towards profitability (ROA). Earning per share has a positive significant impact towards profitability (ROA), on the other hand debt to equity ratio has a negative significant impact towards profitability (ROA), and current ratio also has a negative significant impact towards profitability (ROA). The earning per share, debt to equity ratio, and current ratio is influencing profitability (ROA) by 38.0%, as a result of Coefficient of Determination.</p>
13.	<p><b>The Impact of Financial Ratios towards Profit Changes</b></p> <p>Victor Pattiasina</p> <p>Faculty of Economics, Yapis University Papua, Jayapura, Indonesia</p> <p>International Research Journal of Management, IT &amp; Social</p>	<p>This research aims to examine the influence of Current Ratio, Total Asset Turnover, Price Earnings Ratio, and Return on Asset, towards profit changes that based on fair value.</p>	<p>Current Ratio;</p> <p>Return on Asset; Price Earnings Ratio; Total Assets Turnover</p> <p>Profit Change</p>	<p>The population was company property, real estate, and building construction, that have been listed in Indonesia Stock Exchange (ISE). It consisted of 63 companies. Through Purposive Sampling technique, 12 companies were selected to be</p>	<p>Results of multiple linear regression analysis showed that the CR, TATO, and PER had an influence towards Profit Changes, while ROA had no influence toward it.</p>

	Sciences Vol. 5 No. 5 September 2018, pages: 1~16 <a href="https://sloap.org/journals/index.php/irjmis/article/view/275">https://sloap.org/journals/index.php/irjmis/article/view/275</a>			examined.  Data analysis was conducted through a multiple linear regression analysis.	
14.	<b>Profit Analysis With Financial Ratio (Study At Manufacturing In Indonesia Stock Exchange)</b>  Bambang Riyadi  Faculty of Economics and Business University of 17 Agustus 1945 Semarang  IOSR Journal of Economics and Finance (IOSR-JEF) e-ISSN: 2321-5933, p-ISSN: 2321-5925. Volume 8, Issue 5 Ver. IV (Sep.- Oct .2017)  <a href="http://www.iosrjournals.org/iosr-jef/papers/Vol8-Issue5/Version-4/D0805043943.pdf">http://www.iosrjournals.org/iosr-jef/papers/Vol8-Issue5/Version-4/D0805043943.pdf</a>	The purpose of this research is to know the influence of current ratio, total asset turnover (TAT), debt to equity ratio (DER), gross profit margin (GPM), return on asset (ROA) and return on equity (ROE) profit growth in manufacturing companies in Indonesia Stock Exchange.	current ratio, total asset turnover , debt to equity ratio, gros profit margin , return on asset, return on equity  profit growth	Minimum sample size studied by 46 companies, sampling using stratified sampling technique with proportional allocation.  Analysis tool used is multiple linear regression with tools SPSS v. 17.	The results show simultaneously the current ratio, total asset turnover, debt to equity ratio, gross profit margin, return on asset and return on equity significantly affect the profit growth in manufacturing companies in BEI, while the partially variable that affects the profit growth is gross profit margin, total asset turnover and return on equity
15.	<b>Analisis Pengaruh Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Net Profit Margin, dan Total Assets Turnover Terhadap</b>	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Current Ratio (CR), Debt to Equity	Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio	Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah perusahaan pertambangan batu bara	Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial, variabel Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio

	<p><b>Perubahan Laba Perusahaan Pertambangan Batu Bara Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2013-2017</b></p> <p>Suharti dan Dhea Andriana Kalim</p> <p>Program Studi S1 Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pelita Indonesia</p> <p>Bilancia Vol. 3 No. 1, Maret 2019</p> <p><a href="http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/BI_LANCIA/article/view/397">http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/BI_LANCIA/article/view/397</a></p>	<p>Ratio (DER), Net Profit Margin (NPM) dan Total Assets Turnover (TATO) terhadap Perubahan Laba pada Perusahaan Pertambangan Batu Bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2017.</p>	<p>(DER), Net Profit Margin (NPM), Total Assets Turnover (TATO) Perubahan Laba</p>	<p>yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang terdaftar tahun 2013-2017.</p> <p>Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah Purposive Sampling sehingga diperoleh sampel sebanyak 22 perusahaan.</p> <p>Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan teknik analisis regresi linier berganda dengan mengolah data menggunakan SPSS 19.0.</p>	<p>(DER), Net Profit Margin (NPM) dan Total Assets Turnover (TATO) tidak memiliki pengaruh terhadap perubahan laba. Sedangkan, secara simultan seluruh variabel independen tidak memiliki pengaruh terhadap perubahan laba pada perusahaan pertambangan batu bara di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017.</p>
16.	<p><b>Pengaruh Quick Ratio, Debt Equity Ratio, Total Asset Turn Over dan Net Profit Margin Terhadap Perumbuhan Laba (Studi Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Batubara yang Terdaftar di BEI tahun 2014-2017)</b></p> <p>Yayuk Retnowati, Jeni Susyanti, Budi Wahono</p>	<p>The purpose of this study was to determine how the Quick Ratio, Debt to Equity Ratio, Total Asset Turn Over and Net Profit Margin had an effect on earnings growth.</p>	<p>Quick Ratio, Debt to Equity Ratio, Total Asset Turn Over, Net Profit Margin</p> <p>Earnings Growth.</p>	<p>This research uses quantitative research.</p> <p>The selection of this research sample uses Purposive Sampling techniques using several criteria. And selected 10 coal sub-sector mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2014-2017.</p>	<p>The results of this study that Quick Ratio, Debt to Equity Ratio, Total Asset Turn Over did not affect earnings growth. While Net Profit Margin has an effect on earnings growth. And it can be concluded that the Quick Ratio, Debt to Equity Ratio, Total Asset Turn Over and Net Profit Margin jointly influence earnings growth.</p>

	<p>Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi Unisma e – Jurnal Riset Manajemen</p> <p><a href="http://riset.unisma.ac.id/index.php/jrm/article/view/2200">http://riset.unisma.ac.id/index.php/jrm/article/view/2200</a></p>			<p>Analysis of the data used is multiple linear regression analysis.</p>	
17.	<p><b>Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Pertumbuhan Laba Pada Perusahaan Tambang Minyak dan Gas Bumi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia, Periode 2012-2016</b></p> <p>Henik Mey Yetty, Prihat Assih, Gaguk Apriyanto</p> <p>Mahasiswa Program Studi Magister Manajemen, Universitas Merdeka Malang</p> <p>Jurnal Riset Inspirasi Manajemen Dan Kewirausahaan Volume 2 No. 1 Edisi Maret 2018 ISSN 2549-3447</p> <p><a href="http://ejurnal.stimibjm.ac.id/index.php/JRIMK/article/view/29">http://ejurnal.stimibjm.ac.id/index.php/JRIMK/article/view/29</a></p>	<p>Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh variabel independen: Current ratio (X1), Debt to Equity Ratio (X2), Total Asset Turnover (X3), Net Profit Margin (X4) dan Return on Equity (X5) terhadap laba pertambahan (Y) di periode 2012-2016.</p>	<p>Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Total Asset to Turnover, Net Profit Margin, Return on Equity</p> <p>Pertumbuhan Laba.</p>	<p>Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia (BEI).</p> <p>Teknik sampling yang digunakan pada penelitian ini adalah Purposive Sampling. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sekitar 7 perusahaan.</p> <p>Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan Analisis Regresi Linier Berganda.</p>	<p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh positif antara variabel Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Total Assets Turnover, Net Profit Margin. Return on Equity terbukti tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan laba di perusahaan tambang minyak dan gas bumi pada periode 2012-2016.</p>



18.	<p><b>Analysis of Financial Ratio towards Earning Growth in Mining Companies</b></p> <p>Purwanto, Chelsea Risa Bina</p> <p>Faculty of Economic and Business, Padjajaran University, Indonesia and Faculty of Business, President University, Indonesia</p> <p>Universal Journal of Industrial and Business Management 4(3): 81-87, 2016</p> <p><a href="http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=4071">http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=4071</a></p>	<p>This research aims to identify the influence of working capital to total asset, debt to equity ratio, total asset turnover, and net profit margin predicting the earning growth.</p>	<p>Working Capital to Total Asset, Debt to Equity Ratio, Total Asset Turnover, Net Profit Margin</p> <p>Earning Growth</p>	<p>Population of this research is the mining industry companies listing in Indonesia Stock Exchange.</p> <p>The writer gets 60 samples from 20 companies in period 2010 until 2012.</p> <p>The method that is used in collecting data is documentation method and done by taking financial data in IDX corner.</p>	<p>The result of regression shows that variable of working capital to total asset and debt to equity ratio partially having negative but significant influence on the predicting earning growth. The variable of total asset turnover and net profit margin, partially having positive and significance influence. Simultaneously, four variables have significant influence on earning growth with the predictive capabilities of 37.2% and the remaining 62.8% is influenced by other factors that are not included in this regression model.</p>
-----	--	---	--	--	---

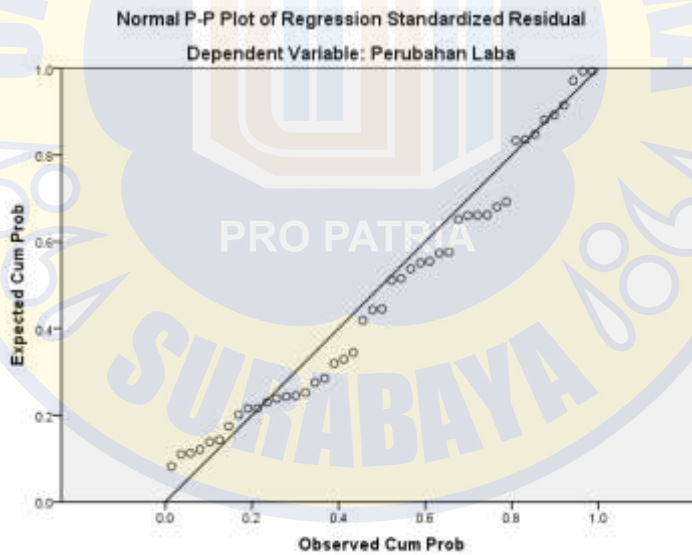
## Lampiran 8. Olah Data SPSS. 18

### Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
Perubahan Laba	45	-.965	9.710	.58508	.246519	1.653698
CR	45	.490	4.298	1.86163	.137477	.922226
DER	45	.169	1.722	.77363	.064451	.432349
NPM	45	.002	1.535	.12919	.033496	.224698
TATO	45	.075	1.868	.90391	.068224	.457658
Valid N (listwise)	45					

### Uji Normalitas



### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		45
Normal Parameters <sup>a, b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.70037643
Most Extreme Differences	Absolute	.108
	Positive	.108
	Negative	-.076
Kolmogorov-Smirnov Z		.721
Asymp. Sig. (2-tailed)		.676

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### Uji Multikolinearitas

Model		Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics	
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF
		B	Std. Error	Beta				
1	(Constant)	-.269	.583		-.461	.647		
	CR	.007	.154	.008	.045	.964	.671	1.491
	DER	-.078	.308	-.047	-.254	.801	.571	1.750
	NPM	4.657	1.846	.398	2.524	.016	.777	1.287
	TATO	.172	.270	.104	.636	.529	.731	1.369

a. Dependent Variable: Perubahan Laba

## Uji Autokorelasi

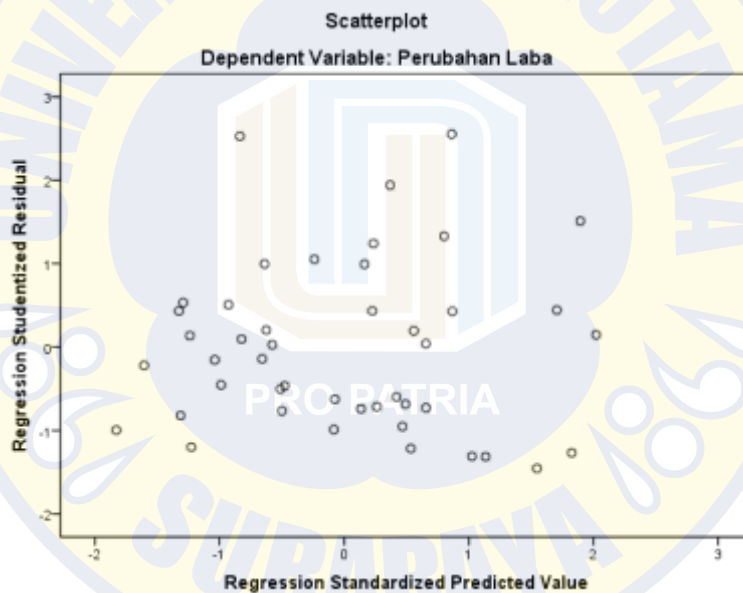
**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.474 <sup>a</sup>	.225	.147	.7345609929	2.101

a. Predictors: (Constant), TATO, CR, NPM, DER

b. Dependent Variable: Perubahan Laba

## Uji Heterokedastisitas



## Uji t

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.269	.583		-.461	.647		
	CR	.007	.154	.008	.045	.964	.671	1.491
	DER	-.078	.308	-.047	-.254	.801	.571	1.750
	NPM	4.657	1.846	.398	2.524	.016	.777	1.287
	TATO	.172	.270	.104	.636	.529	.731	1.369

a. Dependent Variable: Perubahan Laba

## Uji F

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.258	4	1.565	2.900	.034 <sup>a</sup>
	Residual	21.583	40	.540		
	Total	27.842	44			

a. Predictors: (Constant), TATO, CR, NPM, DER

b. Dependent Variable: Perubahan Laba

## Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.474 <sup>a</sup>	.225	.147	.7345609929	2.101

a. Predictors: (Constant), TATO, CR, NPM, DER

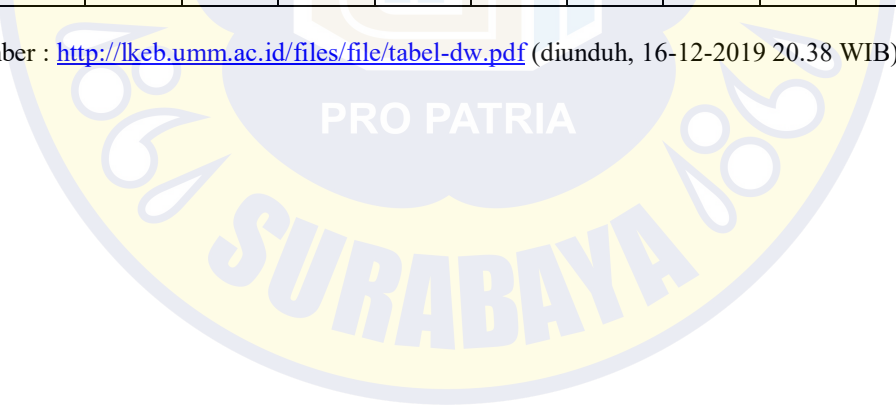
b. Dependent Variable: Perubahan Laba

Lampiran 9. Tabel 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	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
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

Sumber : <http://lkeb.umm.ac.id/files/file/tabel-dw.pdf> (diunduh, 16-12-2019 20.38 WIB)



**Lampiran 10. Tabel t Tabel t (df = 1 - 40)**

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
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Sumber : <https://rumusrumus.com/wp-content/uploads/2018/08/t-tabel-pdf.pdf>  
(diunduh, 1-4-2020 10.30 WIB)



Lampiran 11. Tabel F  $\alpha = 5\%$

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93

40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Sumber : <https://junaidichaniago.files.wordpress.com/2010/04/tabel-f-0-05.pdf> (diunduh, 4-1-2020 10.35 WIB)

