

**PENGARUH RASIO KEUANGAN *EARLY WARNING SYSTEM* TERHADAP  
TINGKAT SOLVABILITAS PADA PERUSAHAAN ASURANSI YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2020**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Sidang Meja Hijau  
Di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara**

**DIAJUKAN OLEH :**

**NAMA MAHASISWA : EMIA FEPA YOSA**  
**NPM : 71180313048**  
**PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)**  
**PROGRAM STUDI : AKUNTANSI**  
**KONSENTRASI : KEUANGAN**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**MEDAN**

**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**JUDUL : “PENGARUH RASIO KEUANGAN *EARLY WARNING SYSTEM* TERHADAP TINGKAT SOLVABILITAS PADA PERUSAHAAN ASURANSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2020.”**

**DIAJUKAN OLEH :**

**NAMA MAHASISWA : EMIA FEPA YOSA**

**NPM : 71180313048**

**PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)**

**PROGRAM STUDI : AKUNTANSI**

**KONSENTRASI : KEUANGAN**

**DISETUJUI OLEH :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. Sri Rahayu, S.E.,M.Si**

**Shofwan Andri SE, Ak., M.M**

**Ketua Program Studi**

**Heny Triastuty KN., S.E., M.Si**

**TANGGAL SIDANG MEJA HIJAU :**

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**MEDAN**

**2022**

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan. Tak lupa, shalawat serta salam dipanjatkan kepada Junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan para sahabat beserta keluarganya. Penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH RASIO KEUANGAN *EARLY WARNING SYSTEM* TERHADAP TINGKAT SOLVABILITAS PADA PERUSAHAAN ASURANSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2020.”**

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi prasyarat akademis untuk mencapai gelar kesajaraan pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara. Skripsi ini dapat penulis selesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Yanhar Jamaluddin, M.AP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara, semoga bapak selalu dalam lindungan Allah Swt. Aamiin
2. Ibu Dr. Hj Safrida, S.E.,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara, semoga ibu selalu dalam lindungan Allah Swt. Aamiin
3. Ibu Heny Triastuti KN., S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara, semoga ibu selalu dalam lindungan Allah Swt. Aamiin
4. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.E.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk berdiskusi serta memberikan bimbingan dan motivasi untuk merampungkan skripsi ini tepat pada waktunya.

5. Bapak Shofwan Andri SE, Ak., M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk berdiskusi serta memberikan bimbingan dan motivasi untuk merampungkan skripsi ini tepat pada waktunya.
6. Seluruh Staff pegawai dan Dosen di program studi akuntansi yang telah memberikan bantuan dan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat.
7. Orang tua dan keluarga tercinta yang tak pernah lelah memberikan kasih sayang yang tiada terhingga, yang tiada henti memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
8. Sahabat seperjuangan, Nazira, Riska, Indah, Regina, Adeora, dan Dora yang selalu mendukung tanpa henti, saran dan bantuan yang tak pernah lepas, serta waktu yang selalu ada untuk saling berdiskusi.
9. Buat Ihsan yang selalu menemani dan memberikan dukungan dalam keadaan apapun.
10. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Adapun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karenanya, penulis berharap adanya kritik dan saran yang dapat membangun dan menyempurnakan skripsi ini.

Medan, Juli 2022

Penulis

Emia Fepa Yosa

71180313048

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	9
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah .....	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>13</b>
2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Asuransi.....	13
2.1.2 Tingkat Solvabilitas .....	18
2.1.3 <i>Early Warning System</i> .....	20
2.2 Penelitian Terdahulu .....	24
2.3 Kerangka Konseptual.....	28
2.4 Hipotesis Penelitian .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian .....	30
3.1.1 Lokasi Penelitian .....	30
3.1.2 Objek Penelitian .....	30
3.1.3 Waktu Penelitian.....	30
3.2 Populasi dan Sampel.....	31
3.2.1 Populasi.....	31
3.2.2 Sampel Penelitian .....	32
3.3 Definisi Konseptual dan Operasional Variabel.....	34
3.3.1 Definisi Konseptual .....	34
3.3.2 Definisi Operasional Variabel .....	34
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	35

3.5 Teknik Analisis Data .....	35
3.5.1 Statistik Deskriptif .....	35
3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....	35
3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda .....	38
3.5.4 Uji Hipotesis.....	39
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 PT Asuransi Bina Dana Arta Tbk (ABDA) .....	42
4.1.1 Sejarah Singkat .....	42
4.1.2 Visi Dan Misi .....	42
4.2 PT Asuransi Harta Aman Pratama (AHAP) .....	43
4.2.1 Sejarah Singkat .....	43
4.2.2 Visi dan Misi .....	44
4.3 PT Asuransi Bintang Tbk (ASBI) .....	44
4.3.1 Sejarah Singkat .....	44
4.3.2 Visi dn Misi .....	45
4.4 PT Asuransi Dayin Mitra Tbk (ASDM) .....	45
4.4.1 Sejarah Singkat .....	45
4.4.2 . Visi dan Misi .....	45
4.5 PT Asuransi Kresna Mitra Tbk (ASMI) .....	46
4.5.1 Sejarah Singkat .....	46
4.5.2 Visi dan Misi .....	47
4.6 PT Asuransi Ramayana Tbk (ASRM) .....	48
4.6.1 Sejarah Singkat .....	48
4.6.2 Visi dan Misi .....	49
4.7 PT Lippo General Insurance Tbk (LPGI) .....	50
4.7.1 Sejarah Singkat .....	50
4.7.2 Visi dan Misi .....	51
4.8 PT Maskapai Reasuransi Indonesia Tbk (MAREIN) .....	51
4.8.1 Sejarah Singkat .....	51
4.8.2 Visi dan Misi .....	52
4.9 PT Malacca Trust Wuwungan Insurance (MTWI).....	52
4.9.1 Sejarah Singkat .....	52
4.9.2 Visi dan Misi .....	53
4.10 PT Victoria Insurance Tbk (VINS) .....	54

4.10.1 Sejarah Singkat .....	54
4.10.2 Visi dan Misi .....	54
<b>BAB V EVALUASI DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>55</b>
5.1 Analisis Data .....	55
5.1.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	55
5.2 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	56
5.3 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	58
5.3.1 Hasil Uji Normalitas .....	58
5.3.2 Hasil Uji Multikolinearitas .....	61
5.3.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	62
5.3.4 Hasil Uji Autokorelasi .....	63
5.4 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda .....	65
5.5 Hasil Uji Hipotesis .....	66
5.5.1 Hasil Uji T (Parsial).....	66
5.5.2 Hasil Uji F (Simultan).....	68
5.5.3 Hasil Uji Determinasi ( $R^2$ ) .....	69
5.6 Pembahasan.....	70
5.6.1 Pengaruh Rasio Likuiditas terhadap Risk Based Capital pada Perusahaan Asuransi.....	70
5.6.2 Pengaruh Beban klaim terhadap Risk Based Capital pada Perusahaan Asuransi .....	71
5.6.3 Pengaruh Pertumbuhan premi terhadap Risk Based Capital pada Perusahaan Asuransi.....	71
5.6.4 Pengaruh Likuiditas, Beban klaim dan Pertumbuhan premi terhadap Risk Based Capital pada perusahaan Asuransi .....	72
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>74</b>
6.1 Kesimpulan .....	74
6.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 1.1	Data Rasio Likuiditas, Rasio Beban Klaim, Rasio Pertumbuhan Premi, dan Tingkat Solvabilitas (RBC .....	6
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 3.1	Rencana Waktu Penelitian .....	30
Tabel 3.2	Daftar Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia .....	31
Tabel 3.3	Kriteria Pemilihan Sampel .....	32
Tabel 3.4	Sampel Penelitian .....	32
Tabel 3.5	Defenisi Operasional Variabel .....	33
Tabel 5.1	Tabulasi Data Penelitian .....	55
Tabel 5.2	Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	56
Tabel 5.3	Hasil Uji Normalitas .....	58
Tabel 5.4	Hasil Uji Multikoleniaritas .....	60
Tabel 5.5	Hasil Uji Autokorelasi .....	63
Tabel 5.6	Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda .....	64
Tabel 5.7	Hasil Uji t (Parsial) .....	66
Tabel 5.8	Hasil Uji F (Simultan) .....	67
Tabel 5.9	Hasil Uji Koefisien Determinasi $R^2$ .....	68



## DAFTAR GAMBAR

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Kerangka Konseptual .....	28
Gambar 5.1	Hasil Uji Histogram .....	59
Gambar 5.2	Hasil Uji Normal P-P Plot .....	59
Gambar 5.3	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
	Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan .....	81
	Lampiran 2 Data Perusahaan .....	82
	Lampiran 3 Hasil Output SPSS.....	84
	a. Statistik Deskriptif.....	84
	b. Uji Normalitas.....	84
	1. Uji Histogram.....	85
	2. Uji Normal P-P Plot .....	85
	c. Uji Multikolinearitas .....	86
	d. Uji Heteroskedastisitas .....	86
	e. Uji Autokorelasi .....	87
	f. Uji Regresi Linier Berganda .....	87
	g. Uji Hipotesis T .....	87
	h. Uji Hipotesis F .....	88
	i. Koefisien Determinasi .....	88

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiyan, A. (2020). **Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Retensi, Rasio Beban, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014–2018**. Universitas Pancasakti Tegal.
- Amrin, A. (2006). **Asuransi syariah: keberadaan dan kelebihanannya di tengah asuransi konvensional**. Elex Media Komputindo.
- Anissa, N. ... Widarno, B. (2019). **Pengaruh Profitabilitas, Likuidasi, ukuran Perusahaan, umur Perusahaan dan opini Audit Terhadap ketepatan Waktu pelaporan keuangan ( Studi Kasus pada perusahaan sub sektor otomotif dan komponen yang terdaftar di BEi tahun 2012-2017)**. Jurnal Akuntansi Dan Sistem Teknologi Informasi, 15(8), 278–290.
- Astuti, W., & Erawati, T. (2018). **Pengaruh Profitabilitas, Umur Perusahaan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan Perusahaan**. Kajian Bisnis Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Wiwaha, 26(2), 144–157.
- Awrasya, J. F., & Kusumaningias, R. (2021). **Pengaruh Rasio Early Warning System dan Good Corporate Governance Terhadap Tingkat Solvabilitas Pada Asuransi Jiwa Syariah**.
- Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan. (2009). Peraturan Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan Nomor PER-02/BL/2009 (pp. 1–26).
- Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan. (2011). Peraturan Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan Nomor: PER-09/BL/2011 (pp. 1–23).
- Budiarjo, R. S. (2015). **Pengaruh Tingkat Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi Terhadap Peningkatan Pendapatan Premi**. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Danarti, D. (2011). **Jurus Pintar Asuransi Agar Anda Tenang, Aman dan Nyaman**. In Jakarta: G-Media.
- Darmawi, H. (2000). **Manajemen Asuransi**. In Bumi Aksara.
- Darmawi, H. (2010). **Manajemen risiko**. Bumi Aksara.
- Dewi, S. T. (2006). **Analisis pengaruh orientasi pasar dan inovasi produk terhadap keunggulan bersaing untuk meningkatkan kinerja pemasaran (studi pada Industri Batik di Kota dan Kabupaten Pekalongan)**. Universitas Diponegoro.
- Fadrul, F., & Simorangkir, M. A. (2019). **Pengaruh Early Warning System Dan**

- Risk Based Capital Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi.** Bilancia: Jurnal Ilmiah Akuntansi, 3(3), 348–359.
- Ghozali, I. (2018). **Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 25.** Universitas Diponegoro.
- Gulsun, I., & Umit, G. (2010). **Early warning model with statistical analysis procedures in Turkish insurance companies.** African Journal of Business Management, 4(5), 623–630.
- Husnan, S., & Pudjiastuti, E. (2007). **Manajemen Keuangan (Kelima).** UPP AMP-YKPN.
- Jhongpita, P. ... Chaiyawat, T. (2011). **Using decision tree learner to classify solvency position for thai non-life insurance companies.** International Journal of the Computer, the Internet and Management, 19(3), 41–46.
- Kayo, E. S. (2020). **Daftar perusahaan jasa, sektor keuangan, sub sektor asuransi yang terdaftar di BEI.** Sahamok. <https://www.sahamok.net/emiten/sektor-keuangan/sub-sektor-asuransi/>
- Menteri Keuangan RI. (2003). Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 424/KMK. 06/2003 Tentang Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi dan Perusahaan Reasuransi.
- Menteri Keuangan RI. (2012). Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 53/PMK. 010/2012 Tentang Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi dan Perusahaan Reasuransi.
- Munawir, S. (2010). **Analisa Laporan Keuangan. Edisi Keempat.** In Liberty. Yogyakarta.
- Munawir, S. (2012). **Manajemen Keuangan.** In Yogyakarta: BPFE.
- Pemerintah RI. (2004). Keputusan Presiden RI Nomor 63 Tahun 2004 Tentang Pengamanan Obyek Vital Nasional (pp. 1–3).
- Prasetyo, D. A., & Darmayanti, N. P. A. (2015). **Pengaruh Risiko Kredit, Likuiditas, Kecukupan Modal, Dan Efisiensi Operasional Terhadap Profitabilitas Pada Pt Bpd Bali.** E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana, 4(9), 253294.
- Priyatno, D. (2014). **SPSS 22 Pengolah data terpraktis.** CV Andi Offset.
- Puspitasari, N. (2015). **Manajemen Asuransi Syariah.** UII Press.
- Rahayu, M. (2017). **Pengaruh Early Warning System Dan Risk Based Capital Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Asuransi.** Bilancia: Jurnal Ilmiah Akuntansi, 3(3), 348–359.
- Rahmawati, A. (2017). **Kinerja Keuangan dan Tingkat Pengembalian Saham: Studi Pada Perusahaan Asuransi di Bursa Efek Indonesia.** Esensi, 7 (1),

1–14.

- Ratnasari, A. (2020). **Analisis Pengaruh Risk Based Capital (RBC), Pendapatan Premi, Hasil Underwriting, dan Beban Klaim Terhadap Laba Perusahaan Asuransi Umum Syariah di Indonesia Tahun 2014-2019**. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Riyanto, B. (1995). **Dasar dasar pembelanjaan perusahaan**. BPFE yogyakarta.
- Rohmah, A. (2021). **Pengaruh Rasio Keuangan Early Warning System Terhadap Tingkat Solvabilitas Perusahaan Asuransi Life Syariah Di Indonesia Periode 2015-2019**. UIN SMH BANTEN.
- Salim, A. (2017). **Asuransi dan Manajemen Resiko**. In Raja Grafindo Persada.
- Sari, Y. ... Handarini, D. (2021). **Pengaruh Rasio Keuangan Early Warning System Terhadap Tingkat Solvabilitas Pada Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2016-2019**.
- Satria, S. (1994). **Pengukuran kinerja keuangan perusahaan asuransi kerugian di Indonesia: dengan analisis rasio keuangan “early warning system.”** Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2017). **Metode Penelitian untuk Bisnis: Pendekatan Pengembangan-Keahlian (6th ed.)**. Salemba Empat.
- Simbolon, Y. O., & Siagian, H. L. (2021). **Analisis Pengaruh Rasio Keuangan Early Warning System Terhadap Tingkat Solvabilitas**. *Jurnal Penelitian Akuntansi (JPA)*, 2(2), 170–182.
- Siregar, R. (2010). **Analisis Rasio Keuangan Early Warning System Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia**. Universitas Sumatera Utara.
- Sugiyono. (2016). **Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D**. PT Alfabet.
- Ulfan, K. ... Apriyanto, G. (2018). **Analisis pengaruh rasio early warning system terhadap financial solvency pada Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah di Indonesia**. *WIGA: Jurnal Penelitian Ilmu Ekonomi*, 8(1), 12–26.
- Undang-undang RI. (1992). Undang-undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1992 Tentang Usaha Perasuransian (pp. 1–23).
- Undang-undang RI. (2014). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2014 Tentang Perasuransian (pp. 1–86).
- Utami, E. P., & Khoiruddin, M. (2016). **Pengaruh rasio keuangan early warning system terhadap tingkat solvabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Syariah periode 2010-2013**. *Management Analysis Journal*, 5(1).

# LAMPIRAN

**Lampiran I**  
**Daftar Sampel Perusahaan**

No	Kode	Nama
1	ABDA	Asuransi Bina Data Arta Tbk
2	AHAP	Asuransi Harta Aman Pratama Tbk
3	ASBI	Asuransi Bintang Tbk
4	ASDM	Asurasi Dayin Mitra Tbk
5	ASMI	Asuransi Kresna Mitra Tbk
6	ASRM	Asuransi Ramayana Tbk
7	LPGI	Lippo General Insurance Tbk
8	MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia Tbk
9	MTWI	Malacca Trust Wuwungan Insurance Tbk
10	VINS	Victoria Insurance Tbk

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id), 2022

## Lampiran II

### Data Perusahaan

#### Data Perhitungan Variabel Penelitian

<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Tahun</b>	<b>Rasio Likuiditas</b>	<b>Rasio Beban Klaim</b>	<b>Rasio Pertumbuhan Premi</b>	<b>Risk Based Capital</b>
ABDA	2017	0.54	0.61	-0.07	3.83
	2018	0.54	0.59	-0.05	3.17
	2019	0.51	0.60	-0.14	3.64
	2020	0.44	0.43	-0.16	5.32
AHAP	2017	0.53	0.43	-0.21	1.81
	2018	0.45	0.88	-0.27	1.89
	2019	0.74	-0.83	-0.51	1.28
	2020	0.77	-0.51	0.26	1.49
ASBI	2017	0.64	0.24	0.12	1.39
	2018	0.68	0.28	0.17	1.35
	2019	0.66	0.40	-0.31	1.39
	2020	0.66	0.30	-0.03	1.39
ASDM	2017	0.73	0.05	0.05	2.51
	2018	0.70	0.04	-0.01	2.81
	2019	0.71	0.05	-0.18	3.05
	2020	0.59	0.03	0.17	3.79
ASMI	2017	0.47	0.53	-0.16	4.13
	2018	0.46	0.46	0.09	4.55
	2019	0.46	0.51	0.29	4.58
	2020	0.62	0.85	0.06	2.57
ASRM	2017	0.75	0.46	0.06	1.60
	2018	0.73	0.44	0.13	1.51
	2019	0.71	0.52	0.31	1.51
	2020	0.67	0.56	0.12	1.57
LPGI	2017	0.55	0.76	0.13	2.26
	2018	0.65	0.73	0.07	1.87
	2019	0.65	0.74	0.02	1.99
	2020	1.08	0.61	0.08	1.89
MREI	2017	0.53	0.68	0.07	4.71
	2018	0.59	0.07	0.18	3.64
	2019	0.59	0.72	0.19	3.42
	2020	0.58	0.77	-0.03	3.59



MTWI	2017	0.56	0.62	0.08	3.37
	2018	0.60	0.57	0.13	3.66
	2019	0.69	0.56	0.09	2.75
	2020	0.79	0.65	0.08	2.65
VINS	2017	0.25	0.63	0.25	8.49
	2018	0.24	0.59	-0.30	8.80
	2019	0.34	1.53	-0.69	9.11
	2020	0.43	1.20	0.62	6.41

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id), 2022

**Lampiran III**  
**Hasil Output SPSS**

**Hasil Uji Statistik Deskriptif**

		<b>Statistics</b>			
		X1	X2	X3	Y
N	Valid	40	40	40	40
	Missing	0	0	0	0
Mean		,5970	,4838	,3175	3,2685
Median		,5950	,5600	,0700	2,7800
Mode		,59	,05 <sup>a</sup>	,08 <sup>a</sup>	1,39
Std. Deviation		,15371	,40034	,23179	2,02011
Minimum		,24	-,83	-,69	1,28
Maximum		1,08	1,53	,62	9,11
Sum		23,88	19,35	,70	130,74

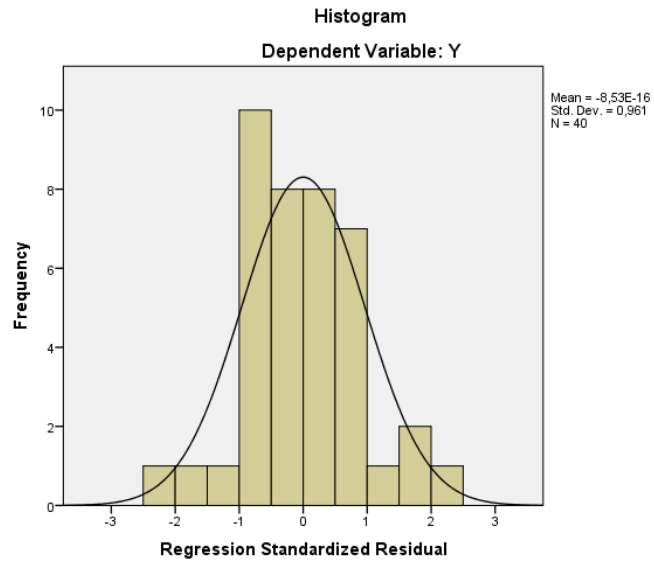
a. Multiple modes exist. The smallest value is shown  
*Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25*

**Hasil Uji Normalitas Data**

<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>		Unstandardized Residual
N		40
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,23091202
	Absolute	,076
Most Extreme Differences	Positive	,076
	Negative	-,074
Kolmogorov-Smirnov Z		,480
Asymp. Sig. (2-tailed)		,976

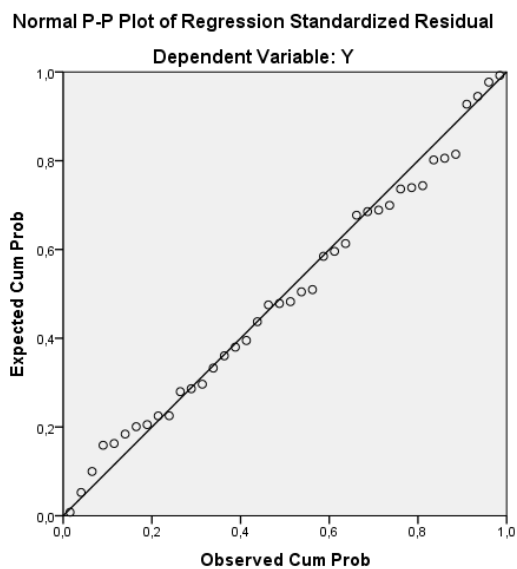
a. Test distribution is Normal.  
b. Calculated from data.  
*Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25*

## Hasil Uji Histogram



Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25

## Hasil Uji Normal P-P Plot



Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25

## Hasil Uji Multikolinearitas

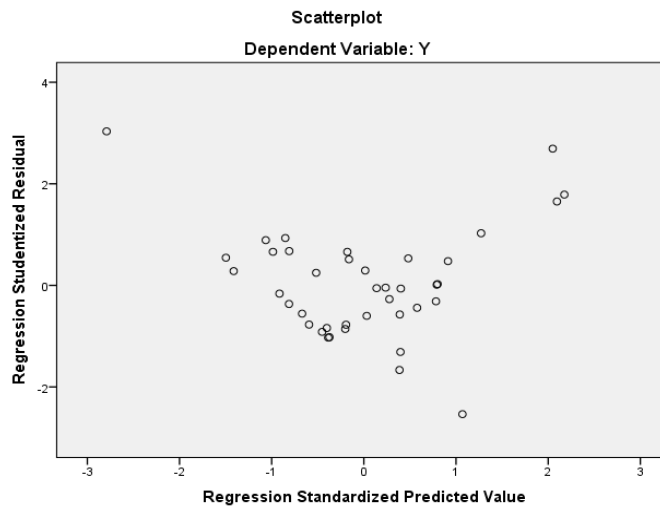
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	8,545	1,060		8,061	,000		
1 X1	9,435	1,500	,718	6,289	,000	,791	1,263
X2	,741	,568	,147	2,306	,010	,815	1,227
X3	,115	,904	,013	2,128	,009	,959	1,042

a. Dependent Variable: Y

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25

## Hasil Uji Heterokedastisitas



Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25

### Hasil Uji Autokorelasi

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,793 <sup>a</sup>	,629	,598	1,28117	1,711

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25

### Hasil Uji Regresi Linear Berganda

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	8,545	1,060		8,061	,000		
1 X1	9,435	1,500	,718	6,289	,000	,791	1,263
X2	,741	,568	,147	2,306	,010	,815	1,227
X3	,115	,904	,013	2,128	,009	,959	1,042

a. Dependent Variable: Y

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25

### Hasil Uji Hipotesis t

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	8,545	1,060		8,061	,000		
1 X1	9,435	1,500	,718	6,289	,000	,791	1,263
X2	,741	,568	,147	2,306	,010	,815	1,227
X3	,115	,904	,013	2,128	,009	,959	1,042

a. Dependent Variable: Y

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25

### Hasil Uji Hipotesis F

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

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	100,062	3	33,354	20,320	,000b
	Residual	59,091	36	1,641		
	Total	159,153	39			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

*Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25*

### Hasil 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	,793 <sup>a</sup>	,629	,598	1,28117	1,711

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y

*Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 25*