

Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Linda Ratnasari¹, Deny Yudiantoro²

^{1,2}UIN Sayyid Ali Rohmatullah Tulungagung

Article Info

Article history:

Received: 21 February 2023

Publish: 01 March 2023

Keywords:

Financial Literacy,
financial behavior and income.

Info Artikel

Article history:

Diterima: 21 Februari 2023

Publis: 01 Maret 2023

Abstract

The investmet decision is to set aside a portion of income to implement investment in order to get profits in the future and investment returns. This research is useful for measuring and analyzing financial literacy, financial behavior, and income on investment decisions in UIN Sayyid Ali Rohmatullah Tulungagung students. The approach in this study using a quantitative approach. The source of data collection in this study used questionnaires which were distributed using the Google form (Questionnaire). The total population in this study was 100 students / I, the sample used was the solvency formula. The data that has been collected is then tested using SPSS version 25. The tests include reliability test, validity test, normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, T test, F test. The research shows that the results of financial literacy, financial behavior, and income simultaneously have a significant effect on investment decisions in students of the Islamic Economics and Business Faculty of UIN Sayyid Ali Rohmatullah Tulungagung.

Abstrak

Keputusan investasi adalah menyisihkan sebagian pendapatan guna melakukan melaksanakan hasil investasi mupun *keuntungan* di waktu yang akan datang. Penelitian ini berguna untuk mengukur serta menganalisis literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapat terhadap keputusan berinvestasi pada mahasiswa UIN Sayyid Ali Rohmatullah Tulungagung. Pendekatan dalam penelitian ini memakai pendekatan kuantitatif. Sumber pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan penyebaran kuisioner yang disebarkan menggunakan googel form (Angket). Jumlah populasi dalam penelitian ini sebanyak 100 Mahasiswa /I, sampel yang digunakan memakai rumus solvin. Data yang telah dikumpulkan kemudian diuji menggunakan SPSS versi 25 pengujian meliputi uji reabilitas, uji validitas, uji normalitas, uji mutikolineralitas, uji heterokedasitas, uji T, uji F. penelitian menunjukan hasil literasi keuanga, perilaku keuangan, dan pendapatan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap keputusan berinvestasi pada mahasiswa/i Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sayyid Ali Rohmatullah Tulungagung.

This is an open access article under the [Lisensi Creative Commons Atribusi-Berbagi Serupa 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



Corresponding Author:

Linda Ratnasari

UIN Sayyid Ali Rohmatullah Tulungagung

Email : lindaratna98218@gmail.com

1. PENDAHULUAN

Pada perkembangan zaman yang seiring berganti di era globalisasi ini, dalam pengelolaan keuangan harus dilakukan dengan cerdas dan cermat. Pengetahuan dan wawasan sangat dibutuhkan sebagai dasar untuk pengambilan keputusan untuk memaksimalkan produk dan instrumen keuangan. Produk yang harus dimaksimalkan adalah investasi. Dalam kehidupan semakin maju investasi perlu dilakukan untuk meningkatkan kesejahteraan hidup dan bisa dijadikan sebagai sumber penghasilan yang pasif karena keuntungan yang didapatkan ketika berinvestasi. Tetapi, tidak banyak juga masyarakat belum berminat untuk berinvestasi. Keputusan dalam pengambilan berinvestasi dilatarbelakangi oleh beberapa aspek salah satunya adalah literasi keuangan. Menurut hasil survai Bank Dunia, menunjukkan keuangan indonesia dalam tingkat literasi 20%. Hal tersebut masih lebih rendah di bandingkan negara-negara ASEAN (*Asosiation Of South East Asian Nations*) di Filipina sebanyak 27%, di Malaysia sebanyak 66% dan di sebanyak Thailand 73%. Dan sebanyak 98 % di Singapura. Banyak diperlukan Financial Literacy

dalam meningkatkan perekonomian. Literasi keuangan menurut Otoritas Jasa Keuangan adalah kondisi lingkungan keuangan untuk jangka panjang dan memiliki manfaat dalam menjaga dan mengelola dalam bentuk investasi. Investasi adalah sarana yang dapat di harapkan dengan tempat yang baik untuk mnghasilkan pendapatan yang positif yang dapat meningkat dalam nilainya.

Menurut Rabb dan Woodyard (2011) *finansial literacy* memiliki pengaruh positif untuk seseorang dalam perilaku keuangan untuk mengalokasikan dan mengukur keuangan dengan baik. Investasi Menurut (Nila & Ferina) adalah kesediaan seseorang (investor) mengalokasikan uang atau sumber daya yang berharga lainnya pada masa sekarang dan menambahnya agar tidak mengkonsumsi uang tersebut dalam waktu yang tidak diketahui agar memperoleh laba dikemudian hari. dalam jumlah tertentu dimasa sekarang guna memperoleh penerimaan dikemudian hari. Generasi muda dalam menghadapi kompleksitas dalam keuangan, jasa, dan pasar yang semakin meningkat dan harus bisa menanggung resiko-resiko dalam keuangan yang akan mendatang. Generasi muda dalam mengatur keuangan sendiri harus benar dan bertanggung jawab dengan keputusan yang diambil. Menurut Andi Nahil Gultom dalam acara tanya jawab “*Entrepreneurship and Finansial Inclusion for Millenddials in the Digital Era*” dalam keuangan harus terbuka karena dapat meningkatkan kualitas hidup untuk generasi muda karena dalam industri keuangan itu hal yang terpenting. Akan selalu dihadapkan dengan gaya hidup yang senang membelanjakan uang tanpa mempertimbangkan dengan matang dan sangat dibutuhkan pemahaman terkait dengan keuangan sejak awal masih pendek bagi generasi muda tidak memiliki manajemen keuangan yang baik. Perguruan tinggi menjadikan tempat dimana mahasiswa belajar tentang investasi yang sangat membantu mahasiswa untuk menaikkan pengetahuan dalam berinvestasi, mengelola keuangan serta lebih mengerti tentang literasi keuangan. Berdasarkan (Landang et, 2021) mahasiswa selaku intelektual sangat berfungsi dalam mengganti negara seperti yang diharapkan bisa berfikir secara kritis dalam menuntaskan serta memecahkan masalah guna menyelesaikan permasalahan yang terdapat dimasyarakat memakai teori-teori yang diperoleh di bangku kuliah.

Fenomena penelitian ini yaitu literasi keuangan serta perilaku keuangan yang masih rendah di area mahasiswa, dengan ini bisa dilihat pada observasi semula pada bagian mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Syariah berkata kalau masih kurang mengendalikan pada gaya hidupnya sendiri dan membeli kebutuhan hidupnya yang menyebabkan kebutuhan yang tidak rasional. Tidak cuma itu, dalam mengelola keuangan yang diterima dari keuda orang tuanyayang digunakan untuk membayar kos, makan, membayar kuliah, menabung serta terlebih lagi ada bekerja juga yang bekerja. Akibatnya, terjadi kehidupan yang seimbang dan bagus ditempat kerja, kehidupan sosial serta di kuliah. Kebenaran ini menurut Christanti dan Mahastanti, (2011) perumbuhan teori keuangan ini menekan perilaku keuangan yang merupakan aplikasi ilmu psikologi dalam kedisiplinan ilmu keuangan. Dalam mengambil keputusan investasi tidak senantiasa berperilaku cocok dengan asumsi yang bersumber dari pengetahuan serta pemahaman atas data yang diterima.

2. KAJIAN PUSTAKA

A. Literasi Keuangan

Literasi keuangan menurut Okcta dan Deny Yudiantoro (2022) keterampilan yang berdasarkan visi seseorang untuk membantu membuat keputusan keuangan yang lebih efisien dengan memeriksa semua risiko yang kemungkin terjadi. Menurut Kementrian Pendidika dan Kebudayaan (kemendikbud) literasi keuangan adalah kemampuan untuk mempraktekkan pengetahuan terkait konsep keuangan dan resiko-resiko supaya bisa mengambil keputusan keuangan yang tepat untuk meningkatkan taraf hidupnya lain hari.

B. Perilaku Keuangan

Menurut Ricciardi (2000) Literasi keuangan adalah ilmu disiplin yang melekat didalamnya dengan cara terus menerus berintegrasi yang disiplin ilmu sehingga pembahasanya tidak dicoba isolasi. Seorang yang mau belajar tentang perilaku keuangan wajib mempunyai aspek psikologi, sosiologi dan keuangan. Perilaku keuangan adalah perilaku terikat tingkah laku manusia dalam pengelolaan keuangan.

1005 | Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung (Linda Ratnasari)

C. Pendapat

Menurut Sukirno (2006) pemasukan atas prestasi kerjanya dan jumlah penduduk dalam sesuatu priode tertentu, baik setiap hari, minggu, bulan ataupun tahun. Pada dasarnya pendapatn bergantung seseorang dari pekerjaan yang berbagai bidang produksi ataupun bidang jasa serta waktu jam kerja yang diterimanya. Komponen terbanyak dari pendapatan adalah jumlah upah yang diterimanya ataupun gaji. Pendapatan dalam perusahaan adalah laporan laba rugi yang menjadikan unsur yang paling penting. Perihal ini diakibatkan pendapatan bisa diartikan sebagai revenue (pendapatan penghasilan ataupun keuntungan) dan bisa pula diartikan sebagai income atau penghasilan.

Adapun hipotensis dalam penelitian ini adalah:

1. Literasi keuangan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi.
2. Perilaku keuangan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi.
3. Pendapatan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi.
4. Literasi keuanga, perilaku keuangan, dan pendapatan secara bersama-sama berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi.

3. METODE PENELITIAN

Metode penlitian ini memakai metode survay yang diisi oleh responden dan jenis penelitian ini kuantitatif. Data didapat dari sumber informasi primer melalui angket kuisoner yang disebarakan melalui google form yang ditujukan kepada mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam angkatan 2019-2021 UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Teknik dalam memperoleh sampel penelitian ini menggunakan *purpose sampling* dan dihitung menggunakan rumus solvin dengan tingkat eror 10% pada sampel penentuan kuantitas. Jumlah yang digunakan sebanyak 100 mahasiswa/i. Analisis data menggunakan uji validitas, uji reabilitas, uji normalitas, uji asumsi klasik yang meliputi uji multikorealitas dan uji heroteskedasitas dengan uji regresi linier berganda serta uji t dan uji f.

4. HASIL PENELITIAN

Tabel 1. Uji Validitas Correlations

| | | Literasi Keuangan | Perilaku Keuangan | Pendapatan | Keputusan Berinvestasi | TOTAL |
|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|------------------------|--------|
| Literasi Keuangan | Pearson Correlation | 1 | .408** | .171 | .667** | .774** |
| | Sig. (2-tailed) | | .000 | .090 | .000 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Perilaku Keuangan | Pearson Correlation | .408** | 1 | .323** | .386** | .747** |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | | .001 | .000 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Pendapatan | Pearson Correlation | .171 | .323** | 1 | .225* | .587** |
| | Sig. (2-tailed) | .090 | .001 | | .025 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Keputusan Berinvestasi | Pearson Correlation | .667** | .386** | .225* | 1 | .783** |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | .000 | .025 | | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TOTAL | Pearson Correlation | .774** | .747** | .587** | .783** | 1 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|------|------|------|------|-----|
| | Sig. (2-tailed) | .000 | .000 | .000 | .000 | |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

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

Sumber: Olahan data

Data pada tabel di atas digunakan untuk mencari kebenaran dan kevalidan angket dalam mengumpulkan data dari responden. Uji validitas menggunakan SPSS versi 25. Dalam variabel Literasi Keuangan $R_{hitung} > R_{tabel}$ dengan nilai $R_{hitung} 0,774 > R_{tabel} 0,195$ dengan tingkat signifikan 5% yang berarti Literasi Keuangan dinyatakan valid. Variabel Perilaku Keuangan $R_{hitung} > R_{tabel}$ dengan nilai $R_{hitung} 0,747 > R_{tabel} 0,195$ dengan tingkat signifikan 5% yang berarti Perilaku Keuangan dinyatakan valid. Variabel Pendapatan $R_{hitung} > R_{tabel}$ dengan nilai $R_{hitung} 0,587 > R_{tabel} 0,195$ dengan tingkat signifikan 5% yang berarti Pendapatan dinyatakan valid. Variabel Keputusan Berinvestasi $R_{hitung} > R_{tabel}$ dengan nilai $R_{hitung} 0,783 > R_{tabel} 0,195$ dengan tingkat signifikan 5% yang berarti Keputusan Berinvestasi dinyatakan valid.

Tabel 2 Uji Reabilitas

| Reliability Statistics | | |
|------------------------|--|------------|
| Cronbach's Alpha | Cronbach's Alpha Based on Standardized Items | N of Items |
| .696 | .695 | 4 |

Sumber: Olahan data

Data pada tabel di atas dapat dikatakan reabilitas jika nilai *Cronbach's Alpha* > 0,6 dengan ini data penelitian reliabel. Sehingga seluruh instrumen dapat dilanjutkan untuk diteliti.

Tabel 3 Uji Normalitas

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | |
|------------------------------------|----------------|-------------------------|
| | | Unstandardized Residual |
| N | | 100 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | 2.18730997 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .066 |
| | Positive | .066 |
| | Negative | -.042 |
| Test Statistic | | .066 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .200 ^{c,d} |

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Sumber: Olahan data

Tabel di atas menggunakan *Kolmogorov-Smirnov Test* diperlihatkan nilai signifikan 0,200. Dapat ditarik hipotesis data pada penelitian ini mempunyai penyebaran normal sebab nilai signifikasiny >0,05. Dan hasil datanya dikatakan normal.

Tabel 4 Uji Multikolinieraritas Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|-------|-----------------------------|------------|---------------------------|---|------|-------------------------|-----|
| | B | Std. Error | Beta | | | Tolerance | VIF |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|
| 1 | (Constant) | 1.984 | 2.214 | | .896 | .372 | | |
| | Literasi Keuangan | .602 | .081 | .608 | 7.441 | .000 | .832 | 1.202 |
| | Perilaku Keuangan | .100 | .078 | .110 | 1.291 | .200 | .767 | 1.304 |
| | Pendapatan | .087 | .080 | .086 | 1.086 | .280 | .894 | 1.119 |

a. Dependent Variable: Keputusan Berinvestasi

Sumber: Olahan data

Uji multikolineritas pada tabel diatas diperlihatkan jika nilai *tolerance* pada setiap variabel >10 dan dilihat dari nilai *variance inflantion factor* (VIF) <10,00. Dapat ditarik hipotesis jika data pada penelitian ini tidak mengalami multikolineritas.

Tabel 5 Uji Heteroskedastisitas Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | Std. Error | Standardized Coefficients | T | Sig. |
|-------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | | | | |
| 1 (Constant) | 5.749 | 1.334 | | 4.311 | .000 |
| Literasi Keuangan | -.081 | .049 | -.176 | -1.666 | .099 |
| Perilaku Keuangan | -.088 | .047 | -.206 | -1.868 | .065 |
| Pendapatan | -.003 | .048 | -.007 | -.066 | .948 |

a. Dependent Variable: Abs_Res

Sumber: Olahan data

Uji heteroskedastisitas pada tabel diatas menunjukkan nilai signifikasi yang diperoleh darisemua variabel >0,05. Disimpulkan bahwa hipotesis data tidak terjadi heteroskedastisitas.

Tabel 6 Uji T Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | Std. Error | Standardized Coefficients | T | Sig. |
|-------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | | | | | |
| 1 (Constant) | 1.984 | 2.214 | | .896 | .372 |
| Literasi Keuangan | .602 | .081 | .608 | 7.441 | .000 |
| Perilaku Keuangan | .100 | .078 | .110 | 1.291 | .200 |
| Pendapatan | .087 | .080 | .086 | 1.086 | .280 |

a. Dependent Variable: Keputusan Investasi

Sumber: Olahan data

Berdasarkan uji-T bahwa nilai signifikasi variabel literasi keuangan dengan signifikasinya <0,05 serta $t_{hitung} < t_{tabel}$ (7,441 > 1,984), artinya secara parsial variabel literasi keuangan berdampak pada terikat (Keputusan Berinvestasi). Sedangkan pada perilaku keuangan dengan nilai signifikasinya >0,05 setra nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ (1,291 < 1,984), artinya secara parsial variabel perilaku keuangan tidak berdampak pada variabel terikat (Keputusan Berinvestasi). Lalu pada variabel pendapatan dengan nilai signifikasi >0,05 serta nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ (1,086

< 1,984), secara parsial pendapatan tidak berdampak pada variabel terikat (Keputusan Berinvestasi).

Tabel 7 Uji F ANOVA^a

| Model | | Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 415.312 | 3 | 138.437 | 28.059 | .000 ^b |
| | Residual | 473.648 | 96 | 4.934 | | |
| | Total | 888.960 | 99 | | | |

- a. Dependent Variable: Keputusan Investasi
- b. Predictors: (Constant), Pendapatan, Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan

Sumber: Olahan data

Dalam Uji-F menunjukkan apakah terdapat pengaruh secara simultan variabel bebas (x) terhadap variabel terikat (y). dengan nilai signifikasi < 0,05 serta $t_{hitung} > t_{tabel}$ (28,059>2,699). Dapat di tarik simpulan setiap variabel bebas dalam penelitian ini berpengaruh pada variabel terikat.

5. PEMBAHASAN

Berdasarkan pada temuan data dalam penelitian ini, dapat diketahui jika variabel Literasi Keuangan (X₁) berpengaruh kepada Keputusan Berinvestasi di Mahasiswa/i Universitas Sayyid Ali Rohmatullah Tulungagung dengan nilai signifikasi (0,000 < 0,05) nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ (7,441 > 1,984). Menurut Mertha ea al (2018) menunjukkan bahwa semakin baik Literasi keuangan sangat berpengaruh positif dan signifikasi terhadap perilaku Keputusan Berinvestasi .

Berdasarkan pada temuan data dalam penelitian ini, diketahui jika variabel perilaku keuangan (X₂) tidak berpengaruh pada Keputusan Berinvestasi dengan nilai signifikasi (0,200>0,05) dengan nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ (1,291 < 1,984). Menurut Safryani el al (2020) Perilaku Keuangan tidak berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Berinvestasi, indikator ini terdapat padaa perilaku keuangan, penganggaran, perancangan, dan menyimpan uang tidak memberi kontribusi yang besar dalam perannya untuk memperbarui Keputusan Berinvestasi.

Berdasarkan pada temuan data dalam penelitian ini , diketahui variabel Pendapatan (X₃) tidak berpengaruh pada Keputusan Berinvestasi dengan nilai signifikasi 0,280 > 0,05 dengan nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ (1,086 < 1,986). Tidak ada pengaruh yang signifikan terhadap Keputusan Berinvestasi. Tingkat Pernyataan ini menurut (Putri, 2017) pendapatan dalam melakukan sebuah keputusan tidak menjadi tolak ukur untuk Berinvestasi setiap mahasiswa/i.

6. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian dan hasil penelitian data yang diperoleh dari responden terkait Keputusan Berinvestasi diuji dari variabel Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan dapat ditarik kesimpulan jika secara parsial, Variabel Literasi Keuangan (X₁) memiliki pengaruh terhadap Keputusan Berinvestasi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Secara parsial Variabel Perilaku Keuangan (X₂) tidak berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Secara parsial Pendapatan (X₃) tidak berpengaruh terhadap Keputusan Berinvestasi terhadap keputusan berinvestasi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

7. DAFTAR PUSTAKA

Christanti, Natalia dan Linda Ariany, 2011 *Faktor-Faktor Yang Dipertimbangkan Investor dalam Melakukan Investasi*. Jurnal manajemen teori dan terapan volume 4 (3) hal 37-51

- Feby, N., panjaitan, H., & Listiadai, A (2021) *Analisis Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan dan Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi*. Jirnal ilmiah akuntansi dan humanika volume 11 (1) hal 142-155
- Fiani Fitriana, Okta & Deny Yudiantoro. (2022). *Pengaruh Lirtasi Keuangan, Pengetahuan Investasi, dan Motivasi Terhadap Keputusan Berinvestasi Mahasiswa Dipasar Modal Syariah*. volume 4 (1) 21-23
- Landang R, D, Widnyana, I, W, & Sukadana I,W (2021), *Pengaruh Literasi Keuangan dan Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi*, Jurnal Emas, 2, 51-70
- Mertha, D., & Purbawangsa, I. B. A (2018). *Pengaruh Literasi Keuangan, Pendapatan Serta Masa Bekerja terhadap Perilaku Keputusan Investasi*. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, volume 7 (7), 1867. <https://doi.org/10.24843/eeb.2018.v07.i07.p04>
- Murthi Ali Lingga, Talkshow Entreprenuer, <https://t.me/kompascomupdate> tanggal 23 pukul 11.10
- Nila, Firdaus & Ferina Nurlaily, *Manajemen Investasi*, 2020 malang, UB Press, hal 5.
- Putri, N.M.D.R., & Rahyuda, H. (2017). *Pengaruh Tingkat Literacty dan Faktor Sosedemografi Trhadap Perilaku Keputusan Investasi Individu*. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, 9,30407-3434
- Ricciardi Victor. Simon k. helen 2000. *What Is Behavioral Finance?* Buisniss, Education And Technology Jurnal.
- Roob, C, A & Woodyard, A, S. 2011 *Financial Knowledge and Best Practice Behaviour*. *Jurnal Of Financial Counseling And Planning* volume 22 (1)
- Roob, C. A., & Woodyard, A. A. 2011. *Financial Knowledge and Best Practice Behaviour*. *Jurnal Of Financial Counseling and Planning* 22.
- Safriyani, U., Azizz, A., & Triwahyuningtiyas, N. (2020) *Analisis Lierasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi*. *Jiakes Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, volume 8 (3). 319-332.
- Sukirno, Sadono 2006. *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Raja Grafindo Persada. Jakarta