

**PENGARUH LITERASI KEUANGAN PERILAKU  
KEUANGAN DAN PENDAPATAN TERHADAP KEPUTUSAN  
BERINVESTASI (Studi Kasus Mahasiswa Prodi Manajemen  
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara)**

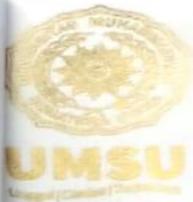
**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen (S.M)  
Program Studi Manajemen



Oleh :  
RITA NARA  
NPM : 1705160369

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
MEDAN  
2021**



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238



**PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI**

Panitia Ujian Strata-1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, dalam sidang yang diselenggarakan pada hari Senin, tanggal 09 Agustus 2021, pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai, setelah mendengar, melihat, memperhatikan, dan seterusnya,

**MEMUTUSKAN**

Nama : RITA NARA  
NPM : 1708160369  
Program Studi : MANAJEMEN  
Konsentrasi : MANAJEMEN KEUANGAN  
Judul Skripsi : PENGARUH LITERASI KEUANGAN, PERILAKU KEUANGAN DAN PENDAPATAN TERHADAP KEPUTUSAN BERINVESTASI (STUDI KASUS MAHASISWA PRODI MANAJEMEN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA)

Dinyatakan : (A) *Lulus Yudisium dan telah memenuhi persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*

Penguji I Tim Penguji

Penguji II

(JASMAN SARIPUDDIN HSB, SE, M.Si)

(LINZZY PRATAMI PUTRI, SE, MM)

Pembimbing

(SRI FITRI WAHYUNI, SE, MM)

Panitia Ujian

Ketua

Sekretaris

(H. JANURI, S.E., M.M., M.Si)

(Assoc. Prof. DR. ADE GUNAWAN, S.E., M.Si)



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI  
MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3. Medan, Telp. 061-6624567, Kode Pos 20238

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Rita Nara  
NPM : 1705160369  
Program Studi : Manajemen  
Konsentrasi : Manajemen Keuangan  
Dosen Pembimbing : Sri Fitri Wahyuni, SE, MM  
Judul Penelitian : Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan dan Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi (Studi Kasus Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara)

Item	Hasil Evaluasi	Tanggal	Paraf Dosen
Bab 1	Latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian	1/02/21	β
Bab 2	Perbaiki format penulisan, perbaiki kerangka konseptual dan penambahan teori serta jurnal	15/02/21	β
Bab 3	Penderatan penelitian, definisi operasional variabel Populasi, sampel, teknik pengumpulan data	1/03/21	β
Bab 4	Hasil penelitian, deskripsi data, deskripsi hasil penelitian dan analisis data	16/06/21	β
Bab 5	Kesimpulan, saran, dan keterbatasan penelitian	25/06/21	β
Daftar Pustaka	Tulis gunakan mendeley	05/07/21	β
Persetujuan Sidang Meja Hijau	Arc Sidang Meja Hijau	9/07/21	β SFW

Diketahui oleh:  
Ketua Program Studi

(JASMAN SARIPUDDIN HSB, S.E., M.Si.)

Medan, Juli 2021  
Disetujui oleh:  
Dosen Pembimbing

(SRI FITRI WAHYUNI, SE, MM)

### SURAT PERNYATAAN PENELITIAN/SKRIPSI

Nama : RITA NARA  
NPM : 1705160369  
Konsentrasi : Manajemen Keuangan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Perguruan tinggi : Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU)

Menyatakan Bahwa :

1. Saya bersedia melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi atas usaha saya sendiri, baik dalam hal penyusunan proposal penelitian, pengumpulan data penelitian, dan penyusunan laporan akhir penelitian/skripsi.
2. Saya bersedia dikenakan sanksi untuk melakukan penelitian ulang apabila terbukti penelitian saya mengandung hal-hal sebagai berikut
  - Menjiplak/plagiat hasil karya penelitian orang lain.
  - Merekayasa data angket, wawancara, observasi, atau dokumen.
3. Saya bersedia dituntut didepan pengadilan apabila saya terbukti memalsukan stempel, kop surat, atau identitas perusahaan lainnya.
4. Saya bersedia mengikuti sidang meja hijau secepat-cepatnya 3 bulan setelah tanggal dikeluarkannya surat "Penetapan Proyek Proposal / Makalah / Skripsi dan Penghujukan Dosen Pembimbing" dari Fakultas Ekonmi dan Bisnis UMSU.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan kesadaran sendiri

Medan, Juli 2021

Pembuat Pernyataan

  
RITA NARA

NB :

- Surat Pernyataan asli diserahkan kepada Program Studi Pada saat Pengajuan Judul
- Fotocopy Surat pernyataan dilampirkan di proposal dan skripsi

## **ABSTRAK**

**Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan  
Terhadap Keputusan Berinvestasi  
(Studi Kasus Mahasiswa Angkatan 2018 Prodi Manajemen)  
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara**

**Rita Nara**

**Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara  
Email : [rytanara122@gmail.com](mailto:rytanara122@gmail.com)**

Keputusan Investasi adalah menyisihkan sebagian penghasilan untuk berinvestasi demi memperoleh hasil investasi atau keuntungan dimasa yang akan datang. Salah satu faktor yang dibutuhkan untuk melakukan investasi adalah modal atau dana.

Tujuan Penulis untuk mengetahui pengaruh literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan terdapat keputusan berinvestasi pada mahasiswa fakultas ekonomi prodi manajemen angkatan 2018. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 84 dan dengan menggunakan rumus slovin. Tehnik analisis dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda, kolrerasi berganda, diterminasi, uji t dan uji F.

Hasil penelitian ini menunjukkan literasi keuangan (X1) berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan berinvestasi (Y). Perilaku keuangan (X2) tidak berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi (Y). Pendapatan (X3) tidak berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi (Y). Literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap keputusan Berinvestasi ( studi kasus mahasiswa angkatan 2018 prodi manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara).

**Kata Kunci : Literasi Keuangan, Perilaku, Pendapatan, Keputusan Berinvestasi.**

## **ABSTRACT**

**The Influence of Financial Literacy, Financial Behavior, and Income on  
Investment Decisions  
(2018 Student Case Study for Management Study Program)  
Muhammadiyah University of North Sumatra**

**Rita Nara**

**Management Study Program, Faculty of Economics and Business**

**Muhammadiyah University of North Sumatra**

**Email: [rytanara122@gmail.com](mailto:rytanara122@gmail.com)**

An investment decision is to set aside some stages to try to obtain investment returns or profits in the future. One of the factors needed to make an investment is capital or funds.

The author's goal is to see the effect of financial literacy, financial behavior, income from decisions on students of the faculty of economics, management study program class of 2018. The number of samples in this study were 84 and using the Slovin formula. The technical analysis in this study uses multiple linear regression analysis, multiple correlation, termination, t test and F test.

The results of this study indicate that financial literacy (X1) has a positive and significant effect on entry decisions (Y). Financial behavior (X2) has no effect on successful decisions (Y). Income (X3) has no effect on successful decisions (Y). Financial literacy, financial behavior, income simultaneously have a significant effect on investing decisions (a case study of students of the 2018 class of management study program at the Muhammadiyah University of North Sumatra).

**Keywords: Financial Literacy, Behavior, Income, Investment Decisions.**

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah Subhanallahu Wata'ala atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan untuk melengkapi tugas dan syarat dalam menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S-1) pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Shalawat bertangkaikan salam atas junjungan Rasul Allah Muhammad Sallallahu Alaihi Wasallam yang telah membawa kita dari zaman jahilliyah menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti saat sekarang ini.

Dalam penulisan skripsi ini, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang penulis sajikan, baik pemilihan bahasa, penjelasan, dan isi dari skripsi ini. Untuk itu kritik dan saran yang positif sangat diharapkan penulis untuk pengembangan wawasan dan pencapaian hasil penelitian yang lebih baik lagi dari sebelumnya. Penulis sangat merasa terbantu atas masukan, bimbingan dan motivasi yang tak henti-hentinya, dari pihak-pihak yang selalu memberikan dukungannya kepada penulis. Untuk itu dengan rasa bangga dan ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih nya sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orangtua Ayahanda Jamaludin dan Ibunda Rusmawati yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, bimbingan serta doa, sehingga penulis termotivasi dalam menyusun skripsi ini.
2. Kepada adik-adik dan Khoiruddin yang memotivasi diri ini menjadi terbaik di mata mereka sehingga dapat mengikuti jejak ku yang baik.

3. Bapak Dr. Agussani, M.A.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
4. Bapak H. Januri, SE, MM,. M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi da Bisnis Muhammadiyah Sumatera Utara.
5. Bapak Ade Gunawan, S.E., M.Si., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
6. Bapak Dr. Hasrudy Tanjung, S.E., M.Si., selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
7. Bapak Jasman Saripuddin, SE, M. Si selaku ketua Program Studi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
8. Bapak Dr. Jufrizen S.E., M.Si., selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
9. Ibu Sri Fitri Wahyuni, SE, MM selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membimbing dengan Hati yang Tulus.
10. Seluruh Dosen beserta Staf tata usaha Biro Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini dan semoga dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Medan, April 2021

Penulis

**RITA NARA**  
**Npm: 1705160369**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB 2 PEMBAHASAN</b> .....	<b>8</b>
2.1 Kajian Teoritis .....	8
2.1.1 Keputusan Investasi .....	8
2.1.1.1 Pengertian Keputusan Investasi .....	8
2.1.1.2 Faktor-Faktor Keputusan Investasi .....	9
2.1.1.3 Indikator Keputusan Investasi .....	10
2.1.2 Literasi Keuangan .....	10
2.1.2.1 Pengertian Literasi Keuangan .....	10
2.1.2.2 Manfaat Literasi Keuangan .....	11
2.1.2.3 Faktor-Faktor Literasi Keuangan .....	12
2.1.2.4 Indikator Literasi Keuangan .....	13
2.1.3 Perilaku Keuangan .....	15
2.1.3.1 Pengertian Perilaku Keuangan .....	15
2.1.3.2 Faktor-faktor Perilaku Keuangan .....	16
2.1.3.3 Indikator Perilaku Keuangan .....	17
2.1.4 Pendapatan .....	18
2.1.4.1 Pengertian Pendapatan .....	18
2.1.4.2 Faktor-Faktor Pendapatan .....	19
2.1.4.3 Indikator Pendapatan .....	19
2.2 Kerangka Konseptual .....	20
2.2.1 Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Keputusan Investasi .....	20
2.2.2 Pengaruh Perilaku Keuangan Terhadap Keputusan Investasi .....	21
2.2.3 Pengaruh Pendapatan Terhadap Keputusan Investasi .....	21
2.2.4 Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi .....	22
2.3 Hipotesis .....	23
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>24</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	24
3.2 Definisi Operasional Variabel .....	24
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.4 Populasi dan Sampel .....	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.6 Teknik Analisis Data .....	32

<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	40
4.1.1 Deskripsi Data.....	40
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	42
4.1.3 Analisis Data .....	49
4.1.3.1 Analisis Regresi Linear Berganda.....	53
4.1.3.2 Uji Hipotesis .....	54
4.1.3.3 Uji Koefisien Determinasi .....	59
4.2 Pembahasan.....	60
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran.....	66
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	66
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>68</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Indikator Keputusan Berinvestasi .....	24
Tabel 3.2 Indikator Literasi Keuangan .....	25
Tabel 3.3 Indikator Perilaku Keuangan .....	25
Tabel 3.4 Indikator Pendapatan .....	26
Tabel 3.5 Jadwal Penelitian.....	26
Tabel 3.6 Instrumen Skala Likert .....	28
Tabel 3.7 Uji Validitas Variabel Literasi Keuangan .....	29
Tabel 3.8 Uji Validitas Variabel Perilaku Keuangan .....	30
Tabel 3.9 Uji Validitas Variabel Pendapatan .....	30
Tabel 3.10 Uji Validitas Variabel Keputusan Berinvestasi.....	30
Tabel 3.11 Hasil Uji Reliabilitas .....	32
Tabel 4.1 Instrumen Skala Likert .....	40
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	41
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	41
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Investasi.....	42
Tabel 4.5 Tabulasi Jawaban Responden Literasi Keuangan .....	42
Tabel 4.6 Tabulasi Jawaban Responden Perilaku Keuangan .....	44
Tabel 4.7 Tabulasi Jawaban Responden Pendapatan .....	46
Tabel 4.8 Tabulasi Jawaban Responden Keputusan Berinvestasi .....	47
Tabel 4.9 Uji Normalitas .....	49
Tabel 4.10 Uji Multikolinearitas .....	51
Tabel 4.11 Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	53
Tabel 4.12 Uji t .....	55
Tabel 4.13 Uji F.....	58
Tabel 4.14 Uji Koefisien Determinasi .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	23
Gambar 3.1 Kriteria Penguji Hipotesis Parsial .....	36
Gambar 3.2 Kriteria Penguji Hipotesis Simultan .....	38
Gambar 4.1 Uji Normalitas Grafik Histogram .....	50
Gambar 4.2 Uji P-Plt of Regression Standarized Residual .....	50
Gambar 4.3 Uji Heterokedastisitas .....	52
Gambar 4.4 Kriteria Pengujian Hipotesis 1 .....	55
Gambar 4.5 Kriteria Pengujian Hipotesis 2 .....	56
Gambar 4.6 Kriteria Pengujian Hipotesis 3 .....	57
Gambar 4.7 Kriteria Pengujian Hipotesis 4 .....	59

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Di era ekonomi global saat ini individu harus dapat mengelola keuangan dengan baik. Karena dari pengelolaan keuangan tersebut akan menghasilkan keputusan dalam penggunaan ataupun alokasi dana yang dimiliki. Agar keuangan dapat digunakan secara cermat dan efisien, maka penting bagi individu untuk paham tentang literasi keuangan. Ilmu keuangan terus berubah dengan cepat, berbagai kemajuan terjadi tidak hanya dalam hal teori keuangan, tetapi dalam prakteknya di dunia nyata, termasuk didalam keuangan pribadi. Oleh karena itu, pengetahuan dan pemahaman ini sangat diperlukan setiap orang supaya dapat secara optimal menggunakan instrumen-instrumen serta produk-produk finansial yang ada serta dapat membuat keputusan keuangan yang tepat.

Investasi merupakan pengorbanan yang dilakukan pada saat sekarang dengan tujuan untuk mendapatkan manfaat yang lebih besar dimasa yang akan datang. Salah satu faktor yang dibutuhkan untuk melakukan sebuah investasi adalah modal atau dana. Sumber dana dapat berasal dari pinjaman atau dana pribadi. Selain pengetahuan tentang keuangan, pendapatan dan pengalaman dalam berinvestasi juga mempengaruhi dalam keputusan investasi, semakin banyak pendapatan yang dimiliki dan pengalaman seseorang dalam mengelola keuangan tersebut, semakin baik cara pengelolaan keuangannya untuk masa depan dengan mempertimbangkan resiko yang akan terjadi dan memberikan toleransi pada resiko tersebut (Landang et al., 2021).

Berdasarkan hasil survey Bank Dunia, menunjukkan bahwa tingkat literasi keuangan Indonesia hanya 20%. Hal ini lebih rendah dibandingkan dengan Negara ASEAN seperti Filipina 27%, Malaysia 66%, Thailand 73%, dan Singapura sebesar 98%. Oleh sebab itu sangat dibutuhkannya *Financial Literacy* dalam meningkatkan perekonomian (Fitrianti, 2018).

Mahasiswa sebagai generasi muda tidak hanya akan menghadapi kompleksitas yang semakin meningkat dalam produk-produk keuangan, jasa, dan pasar, tetapi mereka lebih cenderung harus menanggung resiko keuangan dimasa depan (Fitrianti, 2018). Mahasiswa harus bisa secara mandiri mengatur keuangannya dengan baik dan bisa bertanggungjawab atas keputusan yang telah dibuat. Banyak kalangan mahasiswa yang masih mengandalkan uang saku dari orang tua nya untuk bersikap boros menjajankan uangnya untuk hal yang kurang atau bahkan tidak penting (Margaretha et al., 2015). Seperti yang dikatakan Andi Nahil Gultom didalam jurnalnya (Landang et al., 2021), *Chief External Affairs Home Credit Indonesia* dalam media *talkshow "Entrepreneurship and Financial Inclusion For Millenials in The Digital Era"* pada industri keuangan paling penting ialah keterbukaan keuangan sebab dapat meningkatkan kualitas hidup generasi milenial. Menurutnya, generasi milenial dari kelas menengah yang produktif selalu dihadapkan dengan gaya hidup yang konsumtif sehingga dibutuhkan pemahaman yang baik terkait keuangan dan beliau juga menyadari bahwa kesadaran masyarakat terhadap pemahaman keuangan sejak dini sangat rendah terutama bagi generasi milenial yang cenderung tidak memiliki manajemen keuangan yang baik.

Universitas menjadi salah satu wadah bagi mahasiswa untuk mempelajari tentang investasi karena hal tersebut sangat membantu mahasiswa dalam menambah wawasan dalam berinvestasi serta mahasiswa dapat mengelola keuangan dan lebih mengetahui tentang literasi keuangan. Mahasiswa sebagai kaum intelektual berperan penting bagi perubahan bangsa karena diharapkan dapat berfikir kritis dalam menyelesaikan dan memberikan solusi pada masalah yang ada di masyarakat menggunakan materi dan teori-teori yang sudah didapat melalui bangku perkuliahan (Landang et al., 2021).

Perilaku manusia dalam mengambil keputusan didasarkan menurut faktor psikologi, pengambilan suatu keputusan yang beresiko dapat diartikan sebagai sebuah pilihan atau gamble. Individu dalam berinvestasi tidak hanya menggunakan estimasi atau atas prospek instrument investasinya, tetapi faktor psikologi juga memiliki peran yang besar dalam menentukan pengambilan keputusan. Mempelajari bagaimana faktor psikologi yaitu emosional dapat mempengaruhi keputusan keuangan, dan pasar keuangan dengan mendefinisikan teori perilaku keuangan yaitu ilmu yang mempelajari bagaimana manusia secara aktual berperilaku dalam keputusan terkait keuangan. Perilaku keuangan (*Behavioral Finance*) tersebut merupakan pendekatan yang menjelaskan bagaimana manusia melakukan investasi atau kegiatan yang berhubungan dengan keuangan dipengaruhi oleh faktor psikolog (Fitrianti, 2018).

Investasi menurut Otoritas Jasa Keuangan (OJK) adalah penanaman modal, biasanya dalam jangka panjang untuk pengadaan aktiva atau pembelian saham-saham dan surat berharga lain untuk memperoleh keuntungan. Investasi

adalah suatu sarana dimana dana dapat ditempatkan dengan harapan hal tersebut akan menghasilkan pendapatan positif atau menjaga dan meningkatkan nilainya.

Berdasarkan Survey Nasional Literasi Keuangan (SNLK) ketiga yang dilakukan otoritas jasa keuangan (OJK) pada tahun ini menunjukkan indeks literasi keuangan mencapai 38,03% dan indeks inklusi keuangan 76,19%. Dengan demikian dalam 3 tahun terakhir terdapat peningkatan pemahaman keuangan (Literasi) masyarakat sebesar 8,33%, serta peningkatan akses terhadap produk dan layanan jasa keuangan (inklusi keuangan) sebesar 8,39%. Survey SNLK OJK 2019 ini mencakup 12.773 responden di 34 Provinsi dan 67 Kota/Kabupaten dengan mempertimbangkan gender dan serata wilayah Perkotaan/Perdesaan (OJK, 2019).

Seseorang dengan tingkat literasi keuangan yang rendah, sedang, dan tinggi mayoritas lebih memilih investasi asset riil berupa rumah, tanah, emas, dan lain-lain (Landang et al., 2021).

Fenomena dalam penelitian ini adalah rendahnya literasi keuangan, dan perilaku keuangan yang terjadi pada kalangan mahasiswa. Hal ini berdasarkan dari hasil kuesioner google form pada Mahasiswa/i Fakultas Ekonomi dan Bisnis mengatakan bahwa masih kurang mampu mengatur pola dan gaya hidup sendiri karena tingginya tingkat konsumtif yang menyebabkan mereka tidak rasional dalam membeli kebutuhannya, disamping itu juga dalam mengelola uang yang mereka terima dari orangtua mereka dihadapkan dengan berbagai pilihan keuangan yang cukup rumit termasuk membuat anggaran, menabung, dan bahkan ada yang bekerja sehingga mereka harus menyeimbangkan

kehidupan mereka baik di tempat kerja, kuliah, dan kehidupan sosial mereka. Kenyataan inilah yang mendorong berkembangnya teori perilaku keuangan yang merupakan aplikasi ilmu psikologi dalam disiplin ilmu keuangan. Perilaku keuangan sangat berperan dalam pengambilan keputusan investasi tidak selalu berperilaku dengan cara yang konsisten dengan asumsi yang dibuat sesuai dengan persepsi dan pemahaman atas informasi yang diterima.

Berdasarkan uraian di atas peneliti tertarik untuk meneliti tentang “Pengaruh literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan terhadap keputusan berinvestasi mahasiswa/i Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara”.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang penulis kemukakan sebelum data diidentifikasi masalah yang dihadapi Mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Pengetahuan tentang keputusan berinvestasi mahasiswa/i yang diambil masih rendah
2. Tingginya tingkat pendapatan mahasiswa/i hanya menjadi tabungan dan untuk membeli kebutuhan pribadi sedangkan mahasiswa/i tidak melakukan berinvestasi
3. Kurangnya pengetahuan literasi keuangan dalam melakukan keputusan berinvestasi yang diambil oleh mahasiswa/I prodi Manajemen.
4. Kurangnya pengetahuan dan pemahaman seseorang dalam mengelola keuangannya menyebabkan perilaku keuangan yang buruk.

### **1.3 Batasan Masalah**

Banyak faktor yang mempengaruhi keputusan investasi diantaranya literasi keuangan, perilaku keuangan, pendapatan, efikasi keuangan, inklusi keuangan dan lain-lain. Namun dalam penelitian ini penulis hanya membatasi pada literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan mahasiswa. Selain itu objek penelitian dibatasi hanya pada Mahasiswa/I angkatan 2018 Manajemen.

### **1.4 Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah yang dikemukakan penulis, maka rumusan masalah adalah :

1. Apakah literasi keuangan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi ?
2. Apakah perilaku keuangan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi ?
3. Apakah pendapatan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi ?
4. Apakah literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan berpengaruh secara simultan terhadap keputusan berinvestasi ?

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Dari uraian penulis yang telah dikemukakan diatas adapun manfaat yang bisa didapatkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh literasi keuangan terhadap keputusan berinvestasi pada mahasiswa prodi manajemen Angkatan 2018
2. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh perilaku keuangan terhadap keputusan berinvestasi pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018
3. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh pendapatan terhadap keputusan berinvestasi pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018

4. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan secara simultan terhadap keputusan berinvestasi pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Dari uraian yang telah di kemukakan diatas adapun manfaat yang bisa didapatkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat praktis
  - a. Dapat menambah pengetahuan dalam hal literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan terhadap keputusan investasi individu.
  - b. Dapat berguna bagi masyarakat ataupun mahasiswa dalam lainnya untuk dijadikan referensi dalam peneltian selanjutnya yang membahas topik yang sama.
2. Manfaat teoritis
  - a. Dapat memberikan informasi atau bahan masukan yang berguna untuk mahasiswa agar lebih memanfaatkan waktu untuk belajar daripada mengikuti gaya hidup yang berlebihan.
  - b. Dapat menambah pengetahuan dan wawasan serta dapat menerapkan pengalaman ilmu yang telah didapat di bangku perkuliahan kedalam praktek, khususnya yang ada hubungannya dengan masalah penelitian ini.

## BAB 2

### LANDASAN TEORI

#### 2.1 Kajian Teoritis

##### 2.1.1 Keputusan Investasi

###### 2.1.1.1 Pengertian Keputusan Investasi

Keputusan berinvestasi adalah kebijakan manajemen dalam menggunakan dana perusahaan yang ada pada sebuah asset yang diharapkan akan memberikan keuntungan dimasa yang akan datang. Proses pengambilan keputusan berinvestasi modal umumnya juga sering disebut dengan *capital budgeting*.

Keputusan investasi adalah mengadakan estimasi / terhadap pengeluaran dan penerimaan uang yang akan diterima dari investasi tersebut pada waktu yang akan datang (Rambe et al., 2017).

Keputusan investasi adalah pengeluaran perusahaan untuk membeli barang-barang modal dan perlengkapan produksi untuk menambah kemampuan memproduksi barang dan jasa dalam perekonomian. Atau dengan kata lain investasi adalah pengeluaran/ perbelanjaan penanaman modal untuk membeli barang-barang modal dan perlengkapan produksi untuk menambah kemampuan produksi barang dan jasa (Sukirno, 2004).

Keputusan investasi adalah pengeluaran uang pada saat sekarang dengan perhitungan untuk memperoleh arus dana (kas) masuk bersih dimasa mendatang. Itu berarti bahwa arus dana atau arus kas masuk bersih di masa mendatang adalah sesuatu hal yang belum pasti (Julita et al., 2014).

Dengan kata lain aliran kas dapat berasal dari uang keluar dan aliran uang masuk yang termasuk dalam *cash out flow* antara lain pengeluaran untuk investasi mula-mula, biaya pemeliharaan, biaya operasional, serta modal kerja yang dibutuhkan.

Investasi pada hakikatnya merupakan penempatan sejumlah dana pada saat ini dengan harapan untuk memperoleh keuntungan dimasa mendatang (Halim, 2005).

Keputusan investasi adalah kebijakan atas asset yang dimiliki untuk dikelola sehingga menghasilkan keuntungan dimasa yang akan datang (L. P. Putri et al., 2017).

Dengan demikian penulis menyimpulkan bahwa keputusan investasi adalah menyisihkan sebagian penghasilan untuk berinvestasi demi memperoleh hasil investasi atau keuntungan dimasa yang akan datang.

#### **2.1.1.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Investasi**

Selain kebutuhan akan masa depan, orang melakukan investasi karena dipicu oleh banyak ketidakpastian atau hal-hal lain yang tidak terduga dalam hidup ini misalnya keterbatasan dana dan kondisi kesehatan datangnya musibah secara tiba-tiba dan kondisi pasar investasi.

Menurut (Sukirno, 2004) menyatakan bahwa ada beberapa hal dalam penentu tingkat investasi adalah sebagai berikut:

- 1) Investasi, keuntungan, dan tingkat bunga
- 2) Ramalan mengenai keadaan ekonomi dimasa depan
- 3) Kemajuan teknologi
- 4) Tingkat pendapatan nasional dan perubahannya
- 5) Keuntungan yang diperoleh

Menurut (Endang, 2016) selain penentu tingkat investasi diatas, ada yang lain didalam penentu-penentu investasi adalah sebagai berikut :

- 1) Ramalan keadaan dimasa datang
- 2) Perubahan dan perkembangan teknologi
- 3) Efek pertumbuhan pendapatan nasional
- 4) Keuntungan perusahaan

### **2.1.1.3 Indikator Keputusan Investasi**

Didalam jurnalnya (W. Putri et al., 2019) yang menyatakan indikator keputusan investasi adalah :

1) Return (Tingkat pengembalian)

Return alasan utama orang berinvestasi adalah untuk memperoleh keuntungan.

2) Risk (Risiko)

Risiko sudah sewajarnya jika investor mengharapkan return yang setinggi-tingginya dari investasi yang dilakukannya.

3) The Time Faktor (Waktu)

Jangka waktu adalah hal penting dari defenisi investasi. Investor dapat menanamkan modalnya dalam jangka pendek, jangka menengah, atau jangka panjang.

Menurut (Marsis, 2013) menyatakan indikator keputusan berinvestasi adalah:

1) Return (Tingkat Pengambilan)

2) Risk (Risiko)

3) The Time Factor (Waktu)

### **2.1.2 Literasi Keuangan**

#### **2.1.2.1 Pengertian Literasi Keuangan**

Literasi Keuangan adalah pengetahuan dan kecakapan untuk mengaplikasikan pemahaman tentang konsep dan risiko, keterampilan agar dapat membuat keputusan yang efektif dalam konteks finansial untuk meningkatkan kesejahteraan finansial, baik individu maupun sosial, dan dapat berpartisipasi dalam lingkungan masyarakat.

Literasi secara luas bermakna praktik dalam hubungan sosial yang terkait dengan pengetahuan, bahasa, dan budaya yang mencakup bagaimana seseorang berkomunikasi dalam masyarakat. Masyarakat dengan tingkat literasi keuangan yang tinggi berpotensi memberikan nilai produktivitas yang lebih tinggi (Soetiono et al., 2018).

Literasi keuangan merupakan kombinasi antara kesadaran dan pengetahuan bisnis dan keuangan, kemampuan keuangan, manajemen keuangan, dan perencanaan keuangan (Ismanto et al., 2019).

Literasi Keuangan didefinisikan sebagai pengetahuan dalam mengelola manajemen keuangan, tabungan dan pinjaman, asuransi dan investasi. Semakin tinggi tingkat literasi keuangan seseorang tergambar pada perilaku keuangan dan kebijaksanaan dalam mengelola keuangan yang efektif (Gunawan et al., 2019).

“Secara umum dapat diartikan literasi keuangan adalah pengetahuan, keterampilan, sikap dan perilaku yang diperlukan untuk membuat keputusan keuangan yang sehat dan akhirnya mencapai kesejahteraan keuangan individu” (Gunawan et al., 2020).

Literasi keuangan adalah pengetahuan, keterampilan, dan keyakinan yang mempengaruhi sikap dan perilaku untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan dan pengelolaan keuangan dalam rangka mencapai kesejahteraan (Otoritas Jasa Keuangan, 2016).

Dengan demikian penulis menyimpulkan bahwa literasi keuangan adalah kemampuan seseorang atau suatu rangkaian proses pengetahuan dalam mengatur atau mengelola keuangan secara efisien.

#### **2.1.2.2 Manfaat Literasi Keuangan**

Meningkatnya pendapatan masyarakat tersebut pada akhirnya akan menyediakan konsumen lebih banyak sumber daya untuk konsumsi dan investasi. Namun demikian, banyak masyarakat yang masih tidak memiliki

pemahaman yang memadai dalam menggunakan produk dan layanan keuangan. Oleh karena itu, hampir di semua Negara memberikan perhatian yang sangat besar pada peningkatan edukasi dan literasi keuangan masyarakat yang pada akhirnya akan meningkatkan tingkat penggunaan atau inklusi keuangan masyarakat.

Dalam bukunya (Soetiono et al., 2018) adapun manfaat literasi keuangan adalah sebagai berikut :

1. Bagi Individu, manfaatnya dapat meningkatkan pemahaman, keterampilan, dan kepercayaan seseorang yang mempengaruhi sikap dan perilaku untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan dalam menggunakan produk dan layanan keuangan.
2. Bagi Lembaga keuangan, manfaatnya semakin tinggi tingkat literasi keuangan semakin banyak yang akan memanfaatkan produk dan jasa keuangan sehingga potensi keuntungan yang akan diperoleh industri keuangan semakin besar.
3. Bagi Negara, manfaatnya meningkatkan pertumbuhan ekonomi mengurangi tingkat kemiskinan, mengurangi ketimpangan pendapatan, dan meningkatkan stabilitas keuangan.

Literasi keuangan juga memberikan manfaat yang besar pada sektor seperti Jasa keuangan maupun masyarakat (N. M. D. R. Putri et al., 2017), yakni:

1. Pemilihan dan penggunaan produk dan jasa keuangan menurut kebutuhan.
2. Kecakapan dalam merencanakan keuangan dengan lebih baik.
3. Serta terhindar dari aktivitas yang merugikan seperti investasi pada instrument keuangan yang tidak jelas Otoritas Jasa Keuangan (2016).

### **2.1.2.3 Faktor-Faktor yang mempengaruhi literasi keuangan**

Menurut Shim et al (2010) didalam jurnalnya ada beberapa faktor yang mempengaruhi literasi keuangan yaitu : 1) lingkungan sosial, 2) perilaku orangtua, 3) pendidikan keuangan, 4) pengalaman individu terhadap keuangan.

Terdapat 3 faktor-faktor yang mempengaruhi literasi keuangan di dalam jurnalnya (Imanta et al., 2011) yaitu :

1) Jenis Kelamin

Menurut Stendardi dan Graham (2006:236) dalam penelitian "*The impact of gender on the personal financial planning process*" menemukan bahwa perempuan dan laki-laki cenderung melihat masalah uang dan urusan keuangan yang sangat berbeda.

2) Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)

IPK menjadi tolak ukur kecerdasan akademik seorang mahasiswa, IPK yang tinggi mengindikasikan bahwa mahasiswa tersebut memiliki kemampuan akademis dan pemahaman yang baik mengenai apa yang telah dipelajarinya. IPK merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi literasi keuangan.

3) Uang Saku

Besaran uang saku setiap mahasiswa bisa berbeda-beda, karena bersifat periodik (biasanya per bulan) maka dibutuhkan perencanaan yang baik dalam penggunaannya.

#### **2.1.2.4 Indikator Literasi Keuangan**

Terdapat empat hal yang paling umum dalam literasi keuangan (W. Putri et al., 2019), yaitu :

- 1) Pengetahuan dan kemampuan mengenai pengangguran
- 2) Tabungan
- 3) Pinjaman
- 4) Investasi

Menurut (Margaretha et al., 2015) indikator yaitu :

- 1) Pengetahuan keuangan dasar
- 2) Simpan dan pinjam
- 3) Proteksi atau asuransi
- 4) Investasi

Mengembangkan 15 indikator literasi keuangan yang telah disesuaikan dengan kondisi di Indonesia yaitu : (1) Mencari pilihan-pilihan dalam berkarir, (2) Memahami faktor-faktor yang mempengaruhi gaji bersih, (3) Mengenal sumber-sumber pendapatan, (4) Menjelaskan bagaimana mencapai kesejahteraan dan memenuhi tujuan keuangan, (5) Memahami anggaran menabung, (6) Memahami asuransi, (7) Menganalisis resiko, pengembalian dan likuiditas, (8) Mengevaluasi alternatif-alternatif investasi, (9) Menganalisis pengaruh pajak dan implasi terhadap investasi, (10) Menganalisis keuntungan dan kerugian berhutang, (11) Menjelaskan tujuan dari rekam jejak kredit dan mengenal hak-hak debitur, (12) Mendeskripsikan cara-cara menghindari atau memperbaiki masalah hutang, (13) Mengetahui hukum dasar perlindungan konsumen dalam kredit dan hutang, (14) Mampu membuat catatan keuangan, (15) Memahami laporan neraca, laba rugi dan arus kas (Pulungan et al., 2018).

## 2.1.3 Perilaku Keuangan (Financial Behaviour)

### 2.1.3.1 Pengertian Perilaku Keuangan

Perilaku Keuangan sangat berperan dalam pengambilan keputusan investasi. Pengambilan keputusan investasi tidak selalu berperilaku dengan cara yang konsisten dengan asumsi yang dibuat sesuai dengan persepsi dan pemahaman atas informasi yang diterima.

Financial behavior adalah suatu disiplin ilmu yang di dalamnya melekat interaksi berbagai disiplin ilmu dan secara terus menerus berintegrasi sehingga pembahasannya tidak dilakukan isolasi. Dapat disimpulkan bahwa suatu ilmu yang mempelajari bagaimana manusia menyikapi dan bereaksi atas informasi yang ada dalam upaya untuk mengambil keputusan yang dapat mengoptimalkan tingkat pengembalian dengan memperhatikan resiko yang melekat didalamnya (Landang et al., 2021).

Perilaku keuangan seseorang akan tampak dari seberapa bagus seseorang mengelola tabungan dan pengeluaran-pengeluaran lainnya. Sedangkan tabungan terkait memiliki tabungan regular atau tidak, memiliki dana darurat atau tidak serta masih banyak lagi lainnya (Hilgert M, 2003).

Perilaku keuangan yaitu mempelajari bagaimana manusia secara aktual berperilaku dalam sebuah penentuan keuangan (a financial setting). Khususnya, mempelajari bagaimana psikologi mempengaruhi keputusan keuangan, perusahaan, dan pasar keuangan (Nofsinger, 2001).

*Financial behavior* adalah studi yang mempelajari bagaimana fenomena psikologi mempengaruhi tingkah laku keuangannya. Dengan demikian dapat disimpulkan ilmu psikologi yang berusaha memahami bagaimana emosi dan penyimpanan kognitif mempengaruhi perilaku investor (Shefrin, 2000).

*Financial behavior* (perilaku keuangan) berhubungan dengan tanggungjawab keuangan seseorang terkait dengan cara pengelolaan keuangan

(Pulungan, 2020). *Financial behavior* adalah kemampuan seseorang dalam mengatur (perencanaan, penganggaran, pemeriksaan, pengelolaan, pengendalian, pencairan dan penyimpanan) dana keuangan sehari-hari (Arianti, 2020).

Dengan demikian penulis menyimpulkan bahwa perilaku keuangan adalah suatu sikap manusia dalam mengelola keuangannya secara tepat.

### **2.1.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Keuangan**

Faktor yang mempengaruhi perilaku keuangan di dalam jurnalnya (Alfida, 2018) sebagai berikut :

1. Financial knowledge

Financial knowledge atau literasi keuangan adalah penguasaan seseorang atas berbagai hal tentang dunia keuangan Kholilah (2013).

2. Financial attitude

Sikap keuangan yang mengacu pada bagaimana seseorang merasa tentang masalah keuangan pribadi yang diukur dengan tanggapan atau sebuah pernyataan opini Marsh dalam Herdjiono (2016).

3. Locus of Control

Adalah cara pandang seseorang terhadap suatu peristiwa apakah dia dapat atau tidak dapat mengendalikan peristiwa yang terjadi padanya Rotter dalam Baker et al (2017;28).

Faktor yang mempengaruhi perilaku keuangan di dalam jurnalnya (Laily, 2016) teori ini menunjukkan bahwa latar belakang seperti gender, usia, pengalaman, pengetahuan akan mempengaruhi keyakinan seseorang terhadap sesuatu yang pada akhirnya akan mempengaruhi perilaku seseorang tersebut.

Gender diidentifikasi sebagai salah satu faktor yang mempengaruhi perilaku keuangan mahasiswa.

### **2.1.3.3 Indikator Perilaku Keuangan**

Menurut (Sari, 2015) menyatakan bahwa Indikator Financial Behavior atau perilaku keuangan sebagai berikut :

1. Membayar tagihan tepat waktu
2. Membuat anggaran pengeluaran dan belanja
3. Mencatat pengeluaran dan belanja (Harian, Bulanan, dan lain-lain)
4. Menyediakan dana untuk pengeluaran tidak terduga
5. Menabung secara periodik
6. Membandingkan harga antar toko atau swalayan atau supermarket sebelum memutuskan untuk melakukan pembelian.

Menurut (Abdurrahman et al., 2019) di dalam jurnalnya menyatakan bahwa indikator perilaku keuangan meliputi :

1. Menyimpan, perilaku menabung aktif seperti memulai menabung dan tindakan pasif menjadi hemat atau investasi
2. Perencanaan dan pengangguran, tindakan baik untuk sekarang dan masa depan. Perilaku pengangguran merupakan gaya hidup yang disengaja. Sementara tindakan terkait masa depan dan memiliki tujuan keuangan, mencari pengetahuan dan informasi juga dianggap sebagai investasi masa depan.
3. Perilaku pembelian yaitu tindakan yang secara aktif untuk mengelola belanja, termasuk pemotongan biaya hidup, sehari-hari ketika menghasilkan uang, dan menghindari pembelian kompleksif.

## **2.1.4 Pendapatan**

### **2.1.4.1 Pengertian Pendapatan**

Pendapatan adalah hasil dari kegiatan penjualan barang atau jasa disebuah perusahaan dalam periode tertentu. Sebenarnya tidak hanya hasil dari penjualan, pendapatan sebuah perusahaan bisa juga berasal dari bunga aktiva perusahaan.

Pendapatan adalah sejumlah hasil yang diperoleh masyarakat atas prestasi kerjanya dalam periode tertentu, baik harian, mingguan, bulanan maupun tahunan (Sukirno, 2006).

Pendapatan adalah kenaikan kekayaan perusahaan daam rangka menjalankan usaha normal (Rudianto, 2009).

Pendapatan adalah total penerimaan (uang dan bukan uang) seseorang atau suatu rumah tangga dalam periode tertentu (Rahardja et al., 2001).

Pendapatan merupakan peningkatan manfaat ekonomi selama suatu periode akuntansi tertentu dalam bentuk pemasukan atau penambahan aktiva atau penurunan kewajiban yang mengakibatkan kenaikan equitas, yang tidak berasal dari kontribusi penanaman modal (Soemarso, 2009).

Pendapatan merupakan arus masuk aktiva atau peningkatan lainnya atas aktiva atau penyelesaian kewajiban entitas dari pengiriman barang, pemberian jasa, atau aktivitas lainnya yang merupakan operasi utama atau operasi sentral perusahaan (Hery, 2015).

Dengan demikian penulis menyimpulkan bahwa pendapatan adalah hasil dari usaha seseorang sebagai imbalan atas usaha yang dikerjakannya.

#### **2.1.4.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan**

Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pendapatan dalam jurnalnya (Butarbutar, 2017) adalah sebagai berikut :

1. Modal adalah semua bentuk kekayaan yang dapat digunakan langsung maupun tidak langsung dalam proses produksi untuk menambah output.
2. Menurut Sukimo, (2000:7) tenaga kerja bukan saja berarti jumlah buruh yang terdapat dalam perekonomian
3. Lama usaha merupakan lama nya pedagang berkarya pada usaha perdagangan yang sedang dijalani saat ini.

Menurut (Mulyadi, 2009) ada beberapa faktor yang mempengaruhi pendapatan yaitu :

1. Kondisi dan kemampuan penjual
2. Kondisi pasar
3. Modal
4. Kondisi operasional perusahaan

#### **2.1.4.3 Indikator Pendapatan**

Menurut Dian Suci Engga Jati (2015) di dalam jurnalnya (Arianti, 2020) indikator pendapatan adalah sebagai berikut :

1. Unsur-Unsur Pendapatan
2. Sumber Pendapatan
3. Biaya

Menurut Siregar & Ritonga (2018) didalam jurnalnya (Landang et al., 2021) indikator pendapatan yaitu :

- 1) Pendapatan berupa uang yaitu segala penghasilan berupa uang yang sifatnya regular dan diterima biasanya sebagai balas atau kontrak prestasi.
- 2) Pendapatan berupa barang yaitu pembayaran upah dan gaji yang ditentukan dalam beras, pengobatan, transportasi, perumahan, dan kreasi.

## **2.2 Kerangka Konseptual**

Kerangka Konseptual adalah suatu hubungan atau kaitan antara konsep satu terhadap konsep yang lain nya dari masalah yang ingin diteliti. Kerangka Konseptual yang merupakan hubungan variable-variable yang meliputi : literasi keuangan (X1), perilaku keuangan (X2), pendapatan (X3) dan Keputusan Berinvestasi (Y).

### **2.2.1 Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Keputusan Investasi**

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang telah dilakukan, Literasi keuangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan berinvestasi. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat literasi keuangan maka diikuti dengan peningkatan keputusan berinvestasi (Landang et al., 2021).

Literasi keuangan sebagai pengetahuan dalam mengelola manajemen keuangan, tabungan dan pinjaman asuransi dan investasi. Semakin tinggi tingkat literasi keuangan seseorang tergambar pada perilaku keuangan dan kebijaksanaan dalam mengelola keuangan yang efektif (Gunawan et al., 2019).

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang dilakukan, Literasi keuangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap perilaku keputusan berinvestasi. Hal ini dapat diartikan semakin tinggi tingkat literasi keuangan, maka semakin baik perilaku keputusan investasi individu (Mertha et al., 2018).

Literasi keuangan berpengaruh signifikan terhadap perilaku keputusan investasi individu artinya semakin tinggi tingkat literasi keuangan maka semakin tinggi pula tingkat literasi keuangannya lebih baik perilaku keputusan investasi (N. M. D. R. Putri et al., 2017).

Literasi Keuangan berpengaruh secara signifikan terhadap perilaku keputusan investasi individu hal ini mengidentifikasi bahwa semakin tinggi pengetahuan dan kemampuan individu dalam mengelola keuangan maka semakin bijak pula individu dalam pengambilan keputusan investasi.

### **2.2.2 Pengaruh Perilaku Keuangan Terhadap Keputusan Investasi**

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang telah dilakukan oleh (Landang et al., 2021) Perilaku Keuangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan berinvestasi. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat Perilaku Keuangan yang dimiliki maka diikuti dengan peningkatan Keputusan Berinvestasi.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh (Fitrianti, 2018) Perilaku Keuangan berpengaruh signifikan terhadap pengambilan keputusan berinvestasi. Hal ini menunjukkan bahwa semakin baik sikap atau mental keuangan seorang maka perilaku keuangan seseorang dalam pengambilan keputusan investasi semakin baik.

### **2.2.3 Pengaruh Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi**

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang telah dilakukan oleh (Landang et al., 2021) Pendapatan Berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan Berinvestasi. Hal ini menunjukkan bahwa semakin baik pendapatan maka diikuti dengan peningkatan keputusan Berinvestasi. (Jufrizen et al., 2019)

juga mendefinisikan pendapatan sebagai tolak ukur dari laba yang ingin dicapai, semakin besar pendapatan yang diterima maka akan semakin besar peluang mendapatkan laba.

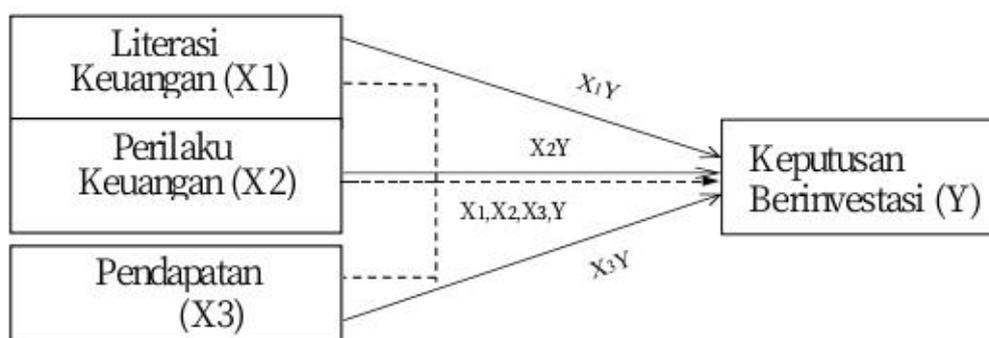
Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang dilakukan oleh (Fitrianti, 2018) Pendapatan berpengaruh signifikan terhadap keputusan berinvestasi. Hal ini semakin banyak pendapatan mereka maka semakin besar pertimbangannya untuk melakukan keputusan berinvestasi.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh (Mertha et al., 2018) pendapatan berpengaruh positif signifikan terhadap perilaku keputusan investasi individu. Artinya adanya semakin tinggi pendapatan seseorang maka semakin baik perilaku keputusan investasi individu.

#### **2.2.4 Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh (Landang et al., 2021) Menyatakan literasi keuangan, perilaku keuangan dan tingkat pendapatan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap keputusan Berinvestasi. Dengan demikian literasi keuangan , perilaku keuangan , dan pendapatan memiliki pengaruh pada tingkat keputusan berinvestasi, dalam pengelolaan keuangan yang dipengaruhi oleh sikap individu dan pendapatan, dimana pendapatan investor dengan penghasilan rendah cenderung digunakan untuk pemenuhan kebutuhan hidup dari pada di investasikan ke beberapa asset dan mempelajari bagaimana manusia secara actual berperilaku dalam sebuah penentuan keputusan keuangan.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh (Fitrianti, 2018) analisis secara simultan bahwa variabel literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan memiliki pengaruh dalam menentukan keputusan berinvestasi. Hal ini dijelaskan bahwa pengetahuan seseorang tentang mengelola keuangan pribadinya menjadi faktor utama dalam menentukan keputusan berinvestasi.



**Gambar 2.1 Kerangka Konseptual**

### 2.3 Hipotesis

Hipotesis adalah jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian, dimana rumusan masalah penelitian telah dinyatakan dalam bentuk kalimat pertanyaan. Adapun Hipotesis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Literasi keuangan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi
2. Perilaku keuangan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi
3. Pendapatan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi
4. Literasi keuangan, perilaku keuangan dan pendapatan secara simultan berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi.

## BAB 3

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian survey,(Sugiyono, 2017) menyatakan bahwa “salah satu metode penelitian kuantitatif adalah metode survey. yang dilakukan pada populasi besar maupun kecil, tetapi data yang di pelajari adalah data dari sampel yang diambil dari populasi tersebut, untuk menemukan kejadian-kejadian yang relatif,distribusi, dan hubungan-hubungan antar variabel sosiologis maupun psikologis”.

#### 3.2 Definisi Operasional Variabel

Defenisi Operasional Variabel adalah suatu usaha yang dilakukan untuk mendeteksi variable-variabel yang berkaitan dengan masalah penelitian dan untuk memudahkan pemahaman dalam penelitian. Defenisi operasional variable yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

##### 3.2.1 Keputusan Investasi (Y)

Keputusan Investasi adalah menyisihkan sebagian penghasilan untuk berinvestasi demi memperoleh hasil investasi atau keuntungan dimasa yang akan datang. Adapun indikator dalam menilai keputusan investasi adalah sebagai berikut :

**Tabel 3.1**  
**Indikator Keputusan Investasi**

No	Indikator Keputusan Investasi
1	Return/tingkat pengembalian investasi
2	Risk ( Resiko )
3	The Time Factor ( Jangka Waktu )

Sumber : (Putri dan Hamidi, 2019)

### 3.2.2 Literasi Keuangan (X1)

Literasi Keuangan adalah kemampuan seseorang atau suatu rangkaian proses pengetahuan dalam mengatur atau mengelola keuangan secara efisien. Adapun indikator dan menilai literasi keuangan adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.2**  
**Indikator Literasi Keuangan**

No	Indikator Literasi Keuangan
1	Pengetahuan tentang konsep keuangan
2	Saving Dan Pinjaman
3	Asuransi
4	Investasi

Sumber : (Putri dan Hamidi, 2019)

### 3.2.3 Perilaku Keuangan (X2)

Kemampuan seseorang dalam mengatur perencanaan, penganggaran, pemeriksaan, pengelolaan, pengendalian, pencarian dan penyimpanan dana keuangan sehari-hari. Adapun indikator dalam menilai perilaku keuangan adalah sebagai berikut :

**Tabel 3.3**  
**Indikator Perilaku Keuangan**

No	Indikator Perilaku Keuangan
1	Membayar tagihan tepat waktu
2	Membuat anggaran pengeluaran dan belanja
3	Mencatat pengeluaran dan belanja ( Harian, Bulanan, Dan Lain-Lain )
4	Menyediakan dana untuk pengeluaran tidak terduga
5	Menabung secara periodic
6	Membandingkan harga antar toko atau swalayan, super market, sebelum memutuskan untuk melakukan pembelian

Sumber : (Sari, Dian Anita, 2021)

### 3.2.4 Pendapatan (X3)

Hasil dari usaha seseorang sebagai imbalan atas usaha yang dikerjakan. Adapun indikator dalam menilai pendapatan adalah sebagai berikut :

**Tabel 3.4**  
**Indikator Pendapatan**

No	Indikator Pendapatan
1	Unsur-Unsur Pendapatan
2	Sumber pendapatan
3	Biaya

Sumber : (Arianti, 2020)

### 3.3 Tempat dan Waktu Peneitian

#### 3.3.1 Tempat

Penelitian ini dilakukan di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) yang berlokasi di Jalan Kapten Muchtar Basri No 108-112, Glugur Darat II, Medan Timur, Kota Medan, Sumatera Utara 20238.

#### 3.3.2 Waktu Penelitian

Waktu Penelitian ini direncanakan pada bulan Maret 2021 sampai dengan Juli 2021.

**Tabel 3.5**  
**Jadwal Penelitian**

No	Proses Penelitian	Bulan																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Survey Pendahuluan			■	■																
2	Identifikasi Masalah					■	■	■	■												
3	Penyusunan Laporan Proposal							■	■	■	■										
4	Penyusunan Instrument Penelitian (Angket)									■	■	■	■								
5	Penyerahan Kuesioner												■	■	■	■					
6	Pengumpulan Data													■	■	■	■				
7	Mengelola Data														■	■	■	■			
8	Menganalisis Data															■	■	■	■		
9	Penyusunan laporan Akhir (Skripsi)																■	■	■	■	
10	Sidang Skripsi																	■	■	■	■

### 3.4 Populasi dan Sampel

#### 3.4.1 Populasi

“Peneliti mungkin tidak bermaksud melakukan penelitian kepada seluruh elemen, anggota atau unsur di dalam sebuah wilayah pengamatan, tetapi memfokuskan diri hanya kepada sebagian dari anggota populasi” (Juliandi et al., 2015). Populasi yang diambil peneliti ini adalah Mahasiswa angkatan 2018 prodi manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang berjumlah 525 orang.

#### 3.4.2 Sampel

Pada umumnya orang berpendapat bahwa kelebihan sampel adalah lebih baik daripada kekurangan sampel (Juliandi et al., 2015). Menentukan sampel dari suatu populasi dapat menggunakan cara lainnya, misalnya dengan rumus slovin (Umar,2002), seperti berikut :

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = Persen kelonggaran (tingkat kesalahan) yang masih dapat ditolerir atau diinginkan (misalnya, 1%,5%,10% dll).

### 3.5 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah melalui pengamatan google form Kuisisioner (Angket) adalah suatu daftar pertanyaan atau pernyataan tentang topik tertentu yang diberikan kepada subjek baik secara

kelompok, untuk mendapatkan informasi tertentu. Dimana angket tersebut penulis sebarakan pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dengan menggunakan skala likert dimana setiap pertanyaan mempunyai opsi yaitu

**Tabel 3.6**  
**Instrumen Skala Likert**

Keterangan	Skor
Sangat Setuju (SS)	5
Setuju (S)	4
Kurang Setuju (KS)	3
Tidak Setuju (TS)	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1

Sumber : (Juliandi et al., 2015)

Selanjutnya angket yang disusun diuji kelayakannya melalui pengujian validitas dan reliabilitas. Program yang digunakan untuk menguji validitas dan reliabilitas instrument adalah program komputer statistical program for social science (SPSS) versi 23,00 yang terdiri dari uji validitas dan reliabilitas. Dari beberapa daftar pertanyaan (kuisisioner) yang dijawab dan hitung bahan pengujian uji validitas menggunakan pendekatan single trial administration yakni pendekatan sekali atas jalan atas data instrument yang disebar dan tidak menggunakan pendekatan ulang.

### 1. Uji Validitas

“validitas memiliki nama lain seperti shahih, tepat, benar“. Menguji validitas berarti menguji sejauh mana ketepatan atau kebenaran suatu instrumen sebagai alat ukur variable penelitian (Juliandi et al., 2015). Jika instrumen valid/benar maka hasil pengukuran kemungkinan akan benar.

a. Tujuan Melakukan Pengujian Validitas

Pengujian Validitas dilakukan untuk mengetahui valid atau tidaknya instrument penelitian yang telah dibuat. Valid berarti instrument tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.

b. Rumusan Statistik untuk pengujian validitas

$$r = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$\sum xi$  = Jumlah pengamatan variabel x

$\sum yi$  = Jumlah pengamatan variabel y

$\sum xi^2$  = Jumlah kuadrat Pengamatan variabel x

$(\sum xi)$

$\sum yi^2$  = Jumlah pengmatan variabel y

$(\sum yi)$

$\sum xi^2$  = Kuadrat jumlah pengamatan variabel x

$(\sum xi)$

$\sum yi^2$  = Pengamatan jumlah variabel y

$(\sum yi)$

$\sum xiyi$  = Jumlah hasil kali variabel x dan y

c. Kriteria pengujian validitas instrument

1. Tolak H0 atau terima Ha jika nilai korelasi adalah positif dan probabilitas

yang dihitung < nilai probabilitas yang ditetapkan sebesar 0,05 (sig 2-tailed < 0,05).

2. Terima H0 atau tolak Ha jika nilai korelasi adalah negatif dan probabilitas

yang dihitung > nilai probabilitas yang ditetapkan sebesar 0,05 (sig 2-tailed < 0,05).

**Tabel 3.7**  
**Uji Validitas Variabel Literasi Keuangan**

Pernyataan	Nilai Korelasi	Probabilitas	Keterangan
Pernyataan 1	0,415 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Pernyataan 2	0,682 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Pernyataan 3	0,696 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Pernyataan 4	0,716 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Pernyataan 5	0,697 (positif)	0,000 < 0,05	Valid
Pernyataan 6	0,596 (positif)	0,000 < 0,05	Valid

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Dari 6 pernyataan yang diajukan mengenai Literasi Keuangan kepada responden, 6 pernyataan tersebut dinyatakan valid.

**Tabel 3.8**  
**Uji Validitas Variabel Perilaku Keuangan**

Pernyataan	Nilai Korelasi	Probabilitas	Keterangan
Pernyataan 1	0,481 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 2	0,582 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 3	0,798 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 4	0,799 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 5	0,585 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 6	0,695 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Dari 6 pernyataan yang diajukan mengenai Perilaku Keuangan kepada responden, 6 pernyataan tersebut dinyatakan valid.

**Tabel 3.9**  
**Uji Validitas Variabel Pendapatan**

Pernyataan	Nilai Korelasi	Probabilitas	Keterangan
Pernyataan 1	0,584 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 2	0,679 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 3	0,670 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 4	0,780 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 5	0,665 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Dari 5 pernyataan yang diajukan mengenai Pendapatan kepada responden, 5 pernyataan tersebut dinyatakan valid.

**Tabel 3.10**  
**Uji Validitas Variabel Keputusan Berinvestasi**

Pernyataan	Nilai Korelasi	Probabilitas	Keterangan
Pernyataan 1	0,699 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 2	0,838 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 3	0,817 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 4	0,802 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid
Pernyataan 5	0,799 (positif)	$0,000 < 0,05$	Valid

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Dari 5 pernyataan yang diajukan mengenai Keputusan Berinvestasi kepada responden, pernyataan tersebut dinyatakan valid.

## 2. Uji Reliabilitas

Dijelaskan bahwa “reliabilitas memiliki berbagai nama lain seperti kepercayaan, kehandalan, kestabilan“ (Juliandi et al., 2015). Tujuan pengujian reliabilitas adalah untuk melihat apakah instrumen penelitian merupakan instrumen yang handal dan dapat di percaya maka hasil penelitian juga dapat memiliki tingkat kepercayaan yang tinggi.

### a. Tujuan

Pengujian reliabilitas dilakukan untuk mengetahui sejauh mana suatu alat ukur dapat menghasilkan data yang reliable. Teknik yang dipakai untuk menguji reliabilitas pada penelitian ini menggunakan cronbach alpha.

### b. Rumus

$$r = \left[ \frac{K}{(K - 1)} \right] \left[ 1 - \frac{\sum \sigma b^2}{\sigma_1^2} \right]$$

Keterangan :

$r$  = Reliabilitas instrument (cronbach alpha)

$k$  = Banyaknya butir pernyataan

$\sum \sigma b^2$  = Jumlah Varians Butir

$\sigma_1^2$  = Varians Total

### c. Kriteria pengujian reliabilitas

- 1) Jika nilai cronbach alpha  $> 0,6$  maka instrumen variabel adalah reliable (terpercaya)
- 2) Jika nilai cronbach alpha  $< 0,6$  maka instrumen yang diuji adalah tidak reliabel (tidak terpercaya)

**Tabel 3.11**  
**Hasil Uji Reliabilitas**

Variabel	Cronbach Alpha	Keterangan
Literasi Keuangan (X1)	0,702	Reliabel
Perilaku Keuangan (X2)	0,737	Reliabel
Pendapatan (X3)	0,702	Reliabel
Keputusan Investasi (Y)	0,834	Reliabel

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

### 3.6 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data ini merupakan jawab dari rumusan masalah yang meneliti dari masing-masing variabel. Variabel bebas (Literasi keuangan, Perilaku keuangan, dan Pendapatan) tersebut berpengaruh terhadap variabel terikatnya keputusan investasi, baik secara simultan dan parsial. Sebelum peneliti melakukan uji hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini perlu dilakukan pengujian asumsi klasik sebagai persyaratan uji regresi berganda. Hal ini untuk memastikan bahwa alat uji regresi berganda dapat digunakan atau tidak. Apabila uji asumsi klasik telah terpenuhi, maka alat uji statistik regresi linier berganda telah dapat digunakan. Maka ada beberapa kriteria persyaratan asumsi klasik yang harus peneliti penuhi untuk bisa menggambarkan regresi berganda, yaitu sebagai berikut :

#### 1. Uji Normalitas

Pengujian normalitas data dilakukan untuk melihat apakah dalam model regresi, variabel dependen dan independennya memiliki distribusi normal atau tidak. Jika data menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal maka model regresi memenuhi asumsi normalitas (Juliandi et al., 2015).

Bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel dependen (terikat) dan variabel independen (bebas) keduanya mempunyai distribusi

normal ataukah tidak. Dasar pengambilan keputusan dalam deteksi normalitas yaitu jika data menyebar disekitar garis diagonal dan atau tidak mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas. Tetapi jika data menyebar jauh dari garis diagonal atau tidak mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas (Wahyuni et al., 2018).

Menurut (Juliandi et al., 2015) uji normalitas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan:

- 1) Uji Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual
- 2) Uji ini dapat digunakan untuk melihat model regresi normal atau tidaknya dengan syarat yaitu :
  - a) Jika data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal atau grafik historisnya menunjukkan pola distribusi normal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas.
  - b) Jika data menyebar jauh dari diagonal dan mengikuti arah garis diagonal atau grafik histogramnya menunjukkan pola distribusi normal, maka model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas.
- 3) Uji Kolmogorov Smirnov

Uji ini bertujuan agar dalam penelitian ini dapat mengetahui berdistribusi normal atau tidaknya antara variabel independen dengan variabel dependen ataupun keduanya.

- a) Jika angka signifikansi  $> 0,05$  maka data mempunyai distribusi yang normal.
- b) Jika angka signifikansi  $< 0,05$  maka data tidak mempunyai distribusi yang normal.

## 2. Uji Multikolinearitas

Uji ini bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antara variabel independen dan variabel bebas. Model regresi yang baik seharusnya bebas dari uji multikolinearitas atau tidak terjadi korelasi diantara variabel independen. Di dalam model regresi dapat diketahui dari nilai toleransi dan nilai Variance Inflation Factor (VIF). Jika nilai toleransi lebih besar dari 0,1 atau VIF lebih kecil dari 10, maka dapat disimpulkan tidak terjadinya multikolinieritas pada data yang akan diolah.

## 3. Uji Heterokedastisitas

“Heterokedastisitas digunakan untuk menguji apakah dalam model regresi, terjadi ketidaksamaan varians residual dari suatu pengamatan yang lain”. Jika variasi residual dari suatu pengamatan yang lain tetap, maka disebut homokedastisitas, dan jika varians berbeda disebut heterokedastisitas. Model yang baik adalah tidak terjadi heterokedastisitas (Juliandi et al., 2015). Dasar pengambilan keputusannya adalah : “jika pola tertentu teratur, seperti titik-titik (poin-poin) yang ada membentuk satu pola tertentu teratur, maka terjadi heterokedastisitas. Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik (poin-poin) menyebar dibawah dan diatas angka 0 dan sumbu Y, maka tidak terjadi heterokedastisitas” (Juliandi et al., 2015).

### 3.6.1 Regresi Linear Berganda

Regresi adalah suatu metode untuk menentukan sebab dan akibat antara satu variabel dengan variabel-variabel yang lain. Secara umum rumus regresi berganda adalah sebagai berikut :

$$Y = \beta + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + e$$

Keterangan :

Y : Keputusan Investasi

X1 : Literasi keuangan

X2 : Pendapatan

a : Konstanta

$\beta_1$  dan  $\beta_2$  : Koefisien regresi

Besarnya Konstanta terlihat dari dalam a dan besarnya koefisien regresi dari masing-masing variabel independen ditunjukkan dari b. Dengan kriteria yang digunakan untuk melakukan analisis regresi dapat dilakukan dengan menggunakan uji asumsi klasik. Tujuan pengujian ini adalah untuk mendeteksi adanya penyimpangan yang cukup serius dari asumsi-asumsi pada regresi berganda.

### 3.6.2 Uji Hipotesis

Pengujian hipotesis adalah analisis data yang paling penting karena berperan untuk menjawab rumusan masalah penelitian, dan membuktikan hipotesis penelitian (Juliandi et al., 2015).

#### a. Uji Parsial (Uji t)

Uji t dilakukan untuk menguji apakah ada pengaruh secara parsial antara variabel bebas (X) terhadap variabel terikat (Y) untuk menguji signifikan atau tidak antara variabel bebas terhadap variabel terikat dapat dilihat nilai probabilitasnya.

Untuk mengetahui tingkat signifikan dapat dilakukan uji-t dengan rumus (Sugiyono, 2017), yaitu :

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r}}$$

Keterangan :

$t = t$  hitung yang selanjutnya dikonsultasikan dengan  $t$  table

$r^2 =$  Korelasi parsial yang ditentukan

$n =$  Jumlah sampel

Kriteria pengujian hipotesis secara parsial adalah sebagai berikut :

- a. Jika nilai  $t$  dengan probabilitas korelasi yakni sig-2 tailed  $<$  taraf signifikan ( $\alpha$ ) sebesar 0,05 maka  $H_0$  diterima.
- b. Sedangkan jika nilai  $t$  dengan probabilitas  $t$  dengan korelasi yakni sig-2 tailed  $>$  taraf signifikan ( $\alpha$ ) sebesar 0,05 maka  $H_0$  ditolak.

1. Bentuk pengujian

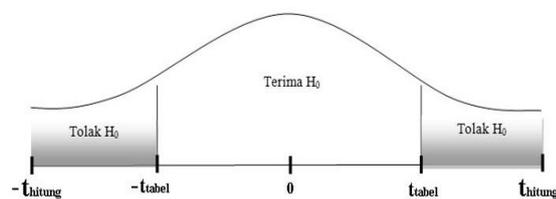
$H_0 : r_s = 0$ , artinya tidak terdapat hubungan signifikan antara variabel bebas (X) dengan variabel terikat (Y).

$H_0 : r_s \neq 0$ , artinya terdapat hubungan signifikan antara variabel bebas (X) dengan variabel terikat (Y).

2. Kriteria pengambilan keputusan

$H_0$  diterima jika :  $-t_{tabel} \leq t_{hitung} \leq t_{tabel}$ , pada  $\alpha = 5\%$ ,  $df = n-2$

$H_0$  ditolak jika :  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} < -t_{tabel}$



**Gambar 3.1 Kriteria Penguji Hipotesis**

## b. Uji F

Uji F pada dasarnya menunjukkan secara serentak apakah variabel bebas atau dependent variabel (X) mempunyai pengaruh yang positif atau negative, serta signifikan terhadap variabel terikat atau dependent variabel (Y).

Pengujian signifikan atau uji hipotesis terhadap kolerasi berganda digunakan uji F dengan menggunakan rumus F hitung (Sugiyono, 2017) sebagai berikut :

$$Fh = \frac{R^2/k}{(1 - R^2)/(n - k - 1)}$$

Keterangan :

R = Koefesien kolerasi ganda

K = Jumlah variabel independen

N = Jumlah anggota sampel

F = F hitung yang selanjutnya dibandingkan dengan F tabel

### 1. Bentuk pengujian hipotesis dengan uji F

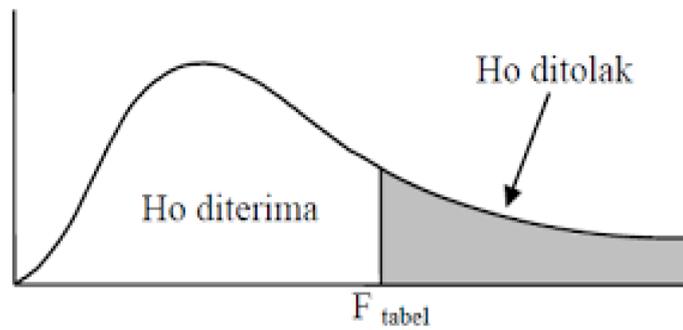
$H_0 = 0$ , berarti secara bersama-sama tidak ada pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat.

$H_a \neq 0$ , berarti secara bersama-sama ada pengaruh variabel bebas dengan variabel terikat.

Kriteria pengujian hipotesis secara simultan adalah sebagai berikut :

Tolak  $H_0$  apa bila  $F_{hitung} > F_{tabel}$  -  $> F_{hitung} > - F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apa bila  $F_{hitung} > F_{tabel}$  -  $> F_{hitung} > - F_{tabel}$



**Gambar 3.2 Kriteria pengujian Hipotesis**

### 3.6.3 Koefisien Determinasi

Koefisien Determinasi digunakan untuk mengetahui apakah ada pengaruh antara variabel bebas dengan variabel terikat yaitu dengan mengkuadratkan koefisien yang ditemukan. Semakin tinggi nilai koefisien determinasi maka akan semakin baik pula kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen tersebut. Nilai koefisien determinasi yaitu antara 0 dan 1 nilai yang kecil dapat membuat kemampuan variabel-variabel independen didalamnya yang menjelaskan tentang variabel dependen sangatlah terbatas. Nilai mendekati satu berarti variabel independen nya memberikan semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen. Koefisien determinasi yakni tingkat pengaruh variabel bebas (X) terhadap variabel terikat (Y) yang dinyatakan dalam suatu persentase %.

Menurut (Kuncoro, 2013) koefisiensi determinasi dapat dinyatakan dengan rumus sebagai berikut :

$$D = R^2 \times 100\%$$

Keterangan :

D = Koefisien determinasi

R = R square

100 = Persentase kontribusi

## BAB 4

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Hasil Penelitian

##### 4.1.1 Deskripsi Data

Penelitian ini dilakukan pada mahasiswa prodi manajemen 2018 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang masih aktif sampai tahun 2021. Dalam penelitian ini penulis mengolah angket dalam bentuk data yang terdiri dari 6 pertanyaan untuk variabel (X1), 6 pertanyaan untuk variabel (X2), 5 pertanyaan untuk variabel (X3), dan 5 pertanyaan untuk variabel (Y) dimana yang menjadi variabel X1 adalah Literasi Keuangan, yang menjadi variabel X2 adalah Perilaku Keuangan, variabel X3 adalah Pendapatan dan Variabel Keputusan Berinvestasi (Y). Angket yang disebar ini diberikan pada 84 Mahasiswa Prodi Manajemen sebagai sampel penelitian dan dengan menggunakan metode likert.

**Tabel 4.1**  
**Instrumen Skala Likert**

Keterangan	Skor
Sangat Setuju (SS)	5
Setuju (S)	4
Kurang Setuju (KS)	3
Tidak Setuju (TS)	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1

#### 1. Karakteristik Responden

##### a. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Karakteristik Berdasarkan jenis

kelamin dapat ditunjukkan pada tabel berikut :

**Tabel 4.2**  
**Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin**

No	Jenis Kelamin	Jumlah	Presentase
1	Laki-Laki	29	34,5%
2	Perempuan	55	65,5%
	Jumlah	84	100%

Berdasarkan pada table 4.2 diketahui bahwa responden penelitian ini terdiri dari laki-laki sebanyak 29 orang (34,5%) dan perempuan sebanyak 55 orang (65,5%). Sehingga dapat dikatakan bahwa sebagian besar mahasiswa prodi manajemen adalah perempuan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa lebih banyak perempuan yang berada di prodi manajemen angkatan 2018.

b. Karakteristik Berdasarkan Usia

Karakteristik responden dalam penelitian ini dapat dikelompokan atas responden yang berusia 18-19 Tahun, 20-21 Tahun, 22-23 Tahun, 24-25 Tahun untuk hasil selengkapnya dapat dilihat melalui tabel berikut ini :

**Tabel 4.3**  
**Karakteristik Responden Berdasarkan Usia**

No	Usia	Jumlah	Persentase
1	18-19 Tahun	10	11,9%
2	20-21 Tahun	64	76,2%
3	22-23 Tahun	9	10,7%
4	24-25 Tahun	1	1,2%
	Jumlah	84	100%

Berdasarkan pada tabel 4.3 diketahui bahwa responden penelitian ini lebih banyak usia 20-21 tahun sebanyak 64 orang dan 18-19 tahun sebanyak 10 orang maka dapat disimpulkan bahwa dengan banyaknya mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 lebih banyak melakukan investasi dari pada mahasiswa yang berusia 24-25 tahun.

c. Karakteristik Berdasarkan Jenis Investasi

Karakteristik responden dalam penelitian ini dapat dikelompokkan atas jenis investasi yang dipilih oleh responden untuk hasil selengkapnya dapat dilihat melalui tabel berikut ini :

**Tabel 4.4**  
**Responden Berdasarkan Jenis Investasi**

No	Jenis investasi	Jumlah	Persentase
1	Reksadana	10	11,9%
2	Emas	51	60,7%
3	Saham	10	11,9%
4	Deposito	13	15,5%
	Jumlah	84	100%

Berdasarkan pada tabel 4.4 diketahui bahwa responden penelitian ini lebih banyak memilih jenis investasi emas sebanyak 51 orang dan deposito sebanyak 13 orang maka dapat disimpulkan bahwa mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 lebih banyak memilih jenis investasi emas.

#### 4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian

Berdasarkan evaluasi dari jawaban pada pernyataan variabel bebas mengenai literasi keuangan pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

**Tabel 4.5**  
**Deskripsi Tanggapan Responden Mengenai Literasi Keuangan Mahasiswa/i Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara**

Alternatif Jawaban												
No Per	SS		S		KS		TS		STS		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	39	46,4	30	35,7	11	13,1	2	2,4	2	2,4	84	100
2	24	28,6	36	42,9	11	13,1	12	14,3	1	1,2	84	100
3	15	17,9	32	38,1	23	27,4	8	9,5	6	7,1	84	100
4	17	20,2	37	44,0	17	20,2	13	15,5	0	0	84	100
5	23	27,4	33	39,3	12	14,3	10	11,9	6	7,1	84	100
6	22	26,2	43	51,2	18	21,4	1	1,2	0	0	84	100

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Dari table diatas untuk pernyataan atas variabel literasi keuangan yang ada pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 Universitas Muhammadiyah

Sumatera Utara dengan jumlah responden sebanyak 84 orang dengan 6 butir pernyataan yang disebarakan oleh peneliti, responden lebih besar menjawab setuju dengan pernyataan yang diberikan oleh peneliti.

- 1) Jawaban Responden tentang pengetahuan Keuangan dapat membantu saya berinvestasi ke produk investasi yang saya inginkan, Mayoritas responden menjawab sangat setuju 39 orang, setuju 30 orang, artinya dengan pengetahuan keuangan yang baik mahasiswa mampu mengelola keuangannya dengan baik dalam menentukan produk investasi yang diinginkannya.
- 2) Jawaban responden manfaat perencanaan untuk mempersiapkan kebutuhan dan tujuan keuangan masa depan, mayoritas responden menjawab setuju 36 orang dan 24 orang sangat setuju, artinya mahasiswa mampu mempersiapkan kebutuhan di masa yang akan datang.
- 3) Jawaban responden tentang asuransi jiwa merupakan produk asuransi yang memberikan perlindungan kepada keluarga seandainya suatu saat nanti pemegang asuransi meninggal, mayoritas responden menjawab setuju 32 orang dan kurang setuju 23 orang.
- 4) Jawaban responden tentang saya menyimpan uang di bank tempat penyimpanan yang aman, mayoritas responden menjawab setuju 37 orang dan menjawab sangat setuju 17 orang.
- 5) Jawaban responden tentang melakukan investasi dengan melihat keuangan bulanan saya, mayoritas responden menjawab 33 orang dan menjawab sangat setuju 23 orang, artinya mahasiswa selalu melakukan investasi dengan melihat keuangan bulanannya.

6) Jawaban responden tentang pengeluaran merupakan berkurangnya saldo kas akibat pembayaran kewajiban yang menyebabkan berkurangnya asset, mayoritas responden menjawab setuju 43 orang dan menjawab sangat setuju 22 orang.

Dari uraian diatas menunjukkan bahwa literasi keuangan mahasiswa prodi manajemen di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara sudah dianggap baik terbukti dari jawaban mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 yang menjawab setuju dengan semua pernyataan yang diajukan kepada mereka.

**Tabel 4.6**  
**Deskripsi Tanggapan Responden Mengenai Perilaku Keuangan Mahasiswa/i Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara**

Alternatif Jawaban												
No Per	SS		S		KS		TS		STS		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	11	13,1	33	39,3	35	41,7	5	6,0	0	0	84	100
2	16	19,0	33	39,3	27	32,1	8	9,5	0	0	84	100
3	6	7,1	30	35,7	36	42,9	10	11,9	2	2,4	84	100
4	6	7,1	31	36,9	31	36,9	14	16,7	2	2,4	84	100
5	4	4,8	27	32,1	32	38,1	15	17,9	6	7,1	84	100
6	9	10,7	27	32,1	34	40,5	14	16,7	0	0	84	100

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Dari tabel diatas untuk pernyataan atas variabel Perilaku Keuangan yang ada pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dengan jumlah responden 84 orang dengan 6 butir pernyataan yang disebarkan oleh peneliti, responden lebih besar menjawab kurang setuju dengan pernyataan diberikan oleh peneliti.

1) Jawaban responden tentang ketika saya melihat sesuatu dan saya menginginkan saya tidak akan tergesa-gesa untuk membelinya, mayoritas responden menjawab kurang setuju 35 orang dan menjawab setuju 33 orang artinya mahasiswa tidak akan tergesa-gesa untuk membeli sesuatu.

- 2) Jawaban responden tentang saya membayar tagihan tepat waktu, mayoritas responden menjawab setuju 33 orang dan menjawab kurang setuju 27 orang, artinya mahasiswa selalu tepat waktu dalam membayar tagihan.
- 3) Jawaban responden tentang saya menyisihkan uang saku untuk sedekah, mayoritas responden menjawab kurang setuju 36 orang dan menjawab setuju 30 orang, artinya mahasiswa kurang dalam berbagi.
- 4) Jawaban responden tentang saya menabung secara teratur, mayoritas responden menjawab setuju 31 dan kurang setuju 31 orang, artinya mahasiswa menabung secara teratur.
- 5) Jawaban responden tentang saya membuat anggaran pengeluaran dan belanja (harian, mingguan dan bulanan), mayoritas responden menjawab kurang setuju 32 orang dan menjawab setuju 27 orang, artinya mahasiswa menulis setiap pengeluaran dan belanja yang mereka lakukan.
- 6) Jawaban responden tentang saya melakukan investasi untuk jangka panjang, mayoritas yang menjawab kurang setuju 34 orang dan menjawab setuju 27 orang.

Dari uraian diatas menunjukkan bahwa perilaku keuangan mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara masih ada perilaku keuangannya yang masih kurang baik terbukti dari jawaban mahasiswa yang menjawab kurang setuju dengan semua pertanyaan yang diajukan kepada mereka.

**Tabel 4.7**  
**Deskripsi Tanggapan Responden Mengenai Pendapatan**  
**Mahasiswa/i Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara**

No Per	Alternatif Jawaban											
	SS		S		KS		TS		STS		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	25	29,8	39	46,4	16	19,0	4	4,8	0	0	84	100
2	19	22,6	42	50,0	20	23,8	1	1,2	2	2,4	84	100
3	27	32,1	28	33,3	26	31,0	3	3,6	0	0	84	100
4	19	22,6	40	47,6	21	25,0	3	3,6	1	1,2	84	100
5	20	23,8	45	53,6	16	19,0	3	3,6	0	0	84	100

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Dari tabel diatas untuk pernyataan atas variabel Pendapatan yang ada pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dengan jumlah responden 84 orang dengan 5 butir pernyataan yang disebarakan oleh peneliti, responden lebih besar menjawab setuju dengan pernyataan diberikan oleh peneliti.

- 1) Jawaban responden tentang pendapatan saya berasal dari orang tua dan bekerja, mayoritas responden menjawab setuju 39 orang dan menjawab sangat setuju 25 orang, artinya pendapatan yang mahasiswa peroleh setiap bulannya hanya berasal dari orang tua dan bekerja.
- 2) Jawaban responden tentang saya menerima kiriman uang dari orang tua secara rutin setiap bulannya, mayoritas responden menjawab setuju 42 orang dan menjawab kurang setuju 20 orang, artinya mahasiswa menerima kiriman uang setiap bulannya secara rutin dari orang tua.
- 3) Jawaban responden tentang pendapatan yang saya peroleh tidak sesuai dengan pengeluaran saya, mayoritas responden menjawab setuju 28 orang dan menjawab sangat setuju 27 orang, artinya pendapatan yang mahasiswa peroleh tidak sesuai dengan pengeluarannya.
- 4) Jawaban responden tentang pendapatan yang saya peroleh setiap bulannya saya sisihkan untuk menabung dan berinvestasi, mayoritas responden

menjawab setuju 40 orang dan menjawab kurang setuju 21 orang, artinya pendapatan yang diterima mahasiswa setiap bulannya mereka sisihkan untuk menabung dan melakukan investasi.

- 5) Jawaban responden tentang saya memiliki usaha sendiri baik online atau offline untuk memperoleh pendapatan, mayoritas responden menjawab 45 orang setuju dan menjawab sangat setuju 20 orang, artinya mahasiswa memiliki usaha sendiri untuk memperoleh pendapatan tambahannya.

Dari uraian diatas menunjukkan bahwa pendapatan mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara sudah dianggap baik terbukti dari jawaban mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 yang menjawab setuju dengan semua pernyataan yang diajukan kepada mereka.

**Tabel 4.8**  
**Deskripsi Tanggapan Responden Mengenai Keputusan Berinvestasi Mahasiswa/i Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara**

Alternatif Jawaban												
No Per	SS		S		KS		TS		STS		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	27	32,1	29	34,5	13	15,5	9	10,7	6	7,1	84	100
2	33	39,3	34	40,5	14	16,7	2	2,4	1	1,2	84	100
3	38	45,2	33	39,3	10	11,9	2	2,4	1	1,2	84	100
4	37	44,0	36	42,9	7	8,3	3	3,6	1	1,2	84	100
5	31	36,9	32	38,1	13	15,5	5	6,0	3	3,6	84	100

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Dari tabel diatas untuk pernyataan atas variabel keputusan berinvestasi yang ada pada mahasiswa prodi manajemen angkatan 2018 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dengan jumlah responden 84 orang dengan 5 butir pernyataan yang disebarkan oleh peneliti, responden lebih besar menjawab setuju dengan pernyataan diberikan oleh peneliti.

- 1) Jawaban responden tentang sebelum berinvestasi mencari tahu tentang jenis investasi yang anda inginkan, mayoritas responden menjawab setuju 29 orang dan sangat setuju 27 orang, artinya mahasiswa mencari informasi terlebih dahulu sebelum melakukan investasi yang diinginkan.
- 2) Jawaban responden tentang investasi penting untuk masa depan, mayoritas responden menjawab setuju 34 orang dan sangat setuju 33 orang, artinya mahasiswa memahami pentingnya berinvestasi untuk menjamin masa depan.
- 3) Jawaban responden tentang saya mempelajari terlebih dahulu resiko apa saja yang akan saya terima sebelum menentukan investasi, mayoritas responden menjawab sangat setuju 38 orang dan setuju 33 orang, artinya sebelum mahasiswa melakukan investasi mereka mencari tahu dulu apa saja resiko dalam produk investasi yang akan mereka lakukan.
- 4) Jawaban responden tentang saya dapat mengerti bagaimana cara mengurangi resiko dalam berinvestasi, mayoritas responden menjawab sangat setuju 37 orang dan setuju 36 orang, artinya mahasiswa mempelajari resiko investasi demi mengurangi resiko dalam produk investasi yang akan dilakukan.
- 5) Jawaban responden tentang saya menyeleksi jangka waktu dan pengembalian yang bisa memenuhi ekspektasi dari pertimbangan pengembalian dan resiko, mayoritas responden menjawab setuju 32 orang dan sangat setuju 31 orang, artinya mahasiswa membuat seleksi jangka waktu pengembalian keuntungan yang memenuhi ekspektasi nya dengan mempertimbangkan resiko investasinya.

Dari uraian diatas menunjukkan bahwa keputusan berinvestasi mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara sudah dianggap baik terbukti dari jawaban mahasiswa yang menjawab setuju dengan semua pertanyaan yang diajukan kepada mereka.

#### 4.1.3 Analisis Data

Pada penelitian ini analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Sebelum melakukan analisis regresi linear berganda dapat dilakukan dengan uji asumsi klasik. Hal ini memastikan bahwa uji regresi linear berganda dapat digunakan atau tidak. Adapun kriteria persyaratan uji asumsi klasik yang harus dipenuhi yaitu :

##### 1. Uji Normalitas

Tujuan dari pengujian normalitas data dilakukan untuk melihat apakah dalam model regresi variabel dependen dan independennya memiliki distribusi normal atau tidak normal. Ketentuan pengujian, jika data menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal maka model regresi memenuhi asumsi normalitas. Berikut dibawah ini hasil uji normalitas untuk menguji seluruh data variabel penelitian yang berskala minimal ordinal dengan menggunakan ketentuan uji *kolmogrov-smirnov* dengan menggunakan SPSS.

**Tabel 4.9**  
**Uji Normalitas**  
**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		84
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	3.46416424
Most Extreme Differences	Absolute	.095
	Positive	.052
	Negative	-.095
Test Statistic		.095
Asymp. Sig. (2-tailed)		.060 <sup>c</sup>

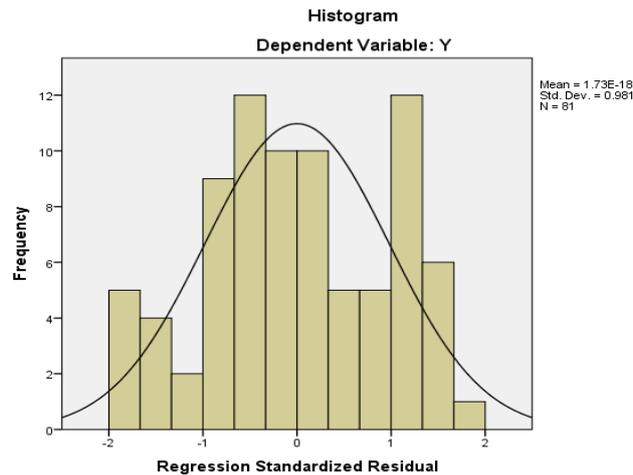
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

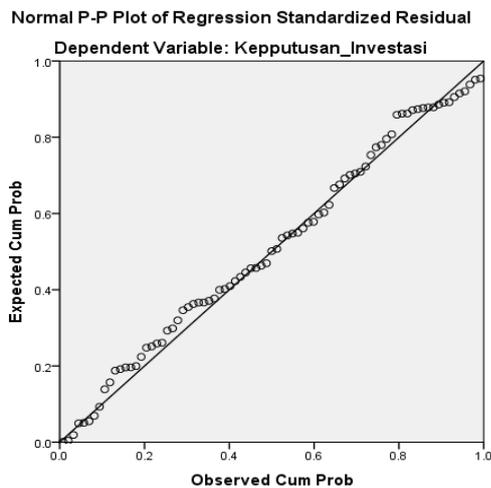
c. Lilliefors Significance Correction.

Sumber : Hasil Pengolahan Data( 2021)

Berdasarkan hasil tabel 4.9 diperoleh besarnya *kolmogrof-smirnov* adalah 0,052 dan signifikan 0,60 yang berarti nilai signifikan lebih besar dari 0,05 maka residual berdistribusi normal. Untuk jelasnya dapat dilihat pada gambar grafik histogram dan normal P-P Plot Of *Regressin Standarized Residual* dibawah ini:



**Gambar 4.1**  
**Uji Normalitas Grafik Histogram**



**Gambar 4.2**  
**Uji Normalitas P-Plot Standardized**

Gambar Uji grafik histogram berbentuk seperti lonceng dan P-Plot standardized cenderung mengikuti garis diagonal dalam mengidentifikasi bahwa pengujian normalitas model regresi pada penelitian ini telah memenuhi

asumsi yang telah dikemukakan sebelumnya, sehingga data dalam model regresi ini berdistribusi normal.

## 2. Uji Multikolinearitas

Pengujian Multikolinearitas variabel ini melalui uji independen antar variabel bebas dapat dilihat dan hasil analisis colinearty statistic. Multikoleniaritas mempunyai tujuan yaitu untuk melihat apakah variabel tidak terjadi korelasi tinggi, perlu dilakukan hipotesis yaitu bahwa diterima H apabila  $VIF < 10$  dan angka toleerasi mendekati 1, dan ditolak H apabila nilai  $VIF > 10$  dan nilai toleransi mendekati 0. Hasil uji interpedensi antara variabel dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

**Tabel 4.10**  
**Uji Multikolinearitas**

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	10.154	4.162		2.440	.017		
Literasi_Keuangan	.403	.109	.408	3.691	.000	.854	1.171
Perilaku_Keuangan	.029	.114	.027	.251	.803	.928	1.078
Pendapatan	.020	.144	.015	.138	.891	.909	1.100

- a. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi  
Sumber : Hasil Pengolahan Data 2021

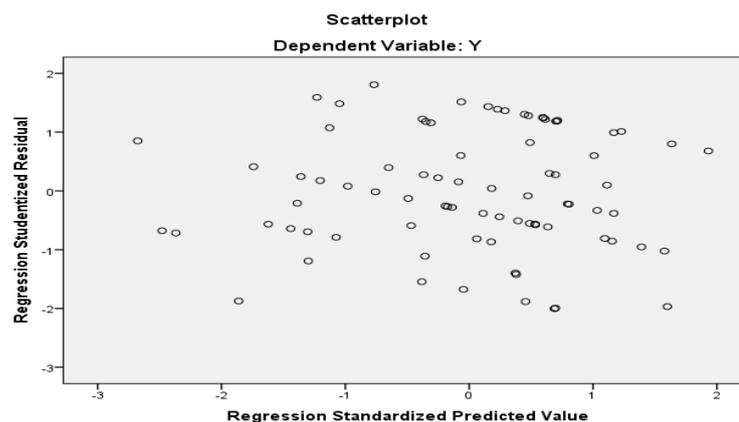
Data tabel uji multikolinearitas diatas dapat dipahami bahwa ketiga variabel independen yakni Literasi keuangan(X1), Perilaku keuangan(X2), dan Pendapatan(X3). Nilai tersebut dapat diartikan dalam batas toleransi yang lebih ditentukan dimana semua variabel mendekati angka 1 dan nilai VIF lebih kecil dari 10, sehingga dapat disimpulkan tidak terjadi multikolinearitas dalam variabel independen penelitian ini.

## 3. Uji Heterokedastisitas

Uji heterokedastisitas dalam penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah variabel mempunyai varian yang sama atau tidak. Heterokedastisitas

mempunyai satu pengamatan ke pengamatan lain berbeda. Salah satu metode yang digunakan untuk menguji atau tidaknya heterokedastisitas akan mengakibatkan penaksiran koefisien regresi menjadi tidak efisien. Hasil penaksiran akan menjadi kurang dari semestinya. Dasar analisis penelitian data heterokedastisitas dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Jika ada pola tertentu seperti titik-titik yang ada membentuk pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar, kemudian, menyepit). Maka telah terjadi heterokedastisitas.
- b. Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar diatas dan dibawah angka 0 pada sumbu Y maka tidak terjadi heterokedastisitas.



**Gambar 4.3**  
**Uji Heterokedastisitas**

Berdasarkan gambar 4.3 scatterplot dapat dilihat bahwa variabel dalam penelitian ini berdasarkan data uji heterokedastisitas dapat diartikan bahwa tidak adanya terjadi heterokedastisitas dalam variabel penelitian yang digunakan. Sebab tidak ada pola yang jelas serta titik menyebar di atas dan dibawah angka 0 pada sumbu Y, sehingga dapat dikatakan uji heterokedastisitas pada variabel penelitian ini terpenuhi. Data variabel yang digunakan dalam penelitian ini dapat digunakan untuk pengujian selanjutnya.

#### 4.1.3.1 Analisis Regresi Linear Berganda

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi berganda. Dalam penelitian ini terdapat tiga variabel independen yaitu literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan serta satu variabel dependen yaitu keputusan berinvestasi. Adapun rumus dari regresi linear berganda adalah sebagai berikut:

$$Y = \beta + \beta_1X_1 + \beta_2X_2 + e$$

**Tabel 4.11**  
**Uji Analisis Regresi Linear Berganda**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	10.154	4.162		2.440	.017
Literasi_Keuangan	.403	.109	.408	3.691	.000
Perilaku_Keuangan	.029	.114	.027	.251	.803
Pendapatan	.020	.144	.015	.138	.891

Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi

Sumber : Hasil Pengolahan Data 2021

Berdasarkan tabel diatas diperoleh nilai :

Konstanta (a) = 10.154

Koefesien regresi (b) Literasi Keuangan = 0,403

Koefesien regresi (b) Perilaku Keuangan = 0,029

Koefesien regresi (b) Pendapatan = 0,020

Berdasarkan perhitungan yang dilakukan menggunakan SPSS diatas, maka dilihat persamaan regresi berganda sebagai berikut :

$$Y = 10,154 + 0,403 X_1 + 0,029 X_2 + 0,020 X_3$$

Makna dari persamaan regresi linear berganda di atas adalah :

1. Kostanta sebesar 10.154 menyatakan bahwa Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan dianggap konstan atau tidak mengalami perubahan ( sama dengan nol ) maka keputusan berinvestasi sebesar 10.154.

2. Koefesien regresi ( $b_1$ ) Literasi Keuangan sebesar 0,403 dengan arah positif menyatakan bahwa setiap kenaikan 1 satuan variabel literasi keuangan akan menyebabkan peningkatan keputusan berinvestasi sebesar 0,403 dengan anggapan variabel independen lainnya dianggap konstan.
3. Koefesien regresi ( $b_2$ ) Perilaku Keuangan sebesar 0,029 dengan arah positif menyatakan bahwa setiap kenaikan variabel perilaku keuangan akan menyebabkan peningkatan keputusan berinvestasi sebesar 0,029 dengan anggapan variabel independen lainnya dianggap konstan.
4. Koefesien regresi ( $b_3$ ) Pendapatan sebesar 0,020 dengan arah positif menyatakan bahwa setiap kenaikan variabel pendapatan akan menyebabkan peningkatan keputusan berinvestasi sebesar 0,020 dengan anggapan variabel independen lainnya dianggap konstan.

#### **4.1.3.2 Uji Hipotesis**

##### **1. Uji t (Uji Parsial)**

Dalam uji ini kriteria penerimaan/penolakan hipotesis adalah sebagai berikut :

- 1) Bila  $Sig > 0,05$ , maka  $H_0$  = diterima, sehingga tidak ada pengaruh signifikan antara variabel bebas dan terikat.
- 2) Bila  $Sig < 0,05$ , maka  $H_0$  = ditolak, sehingga ada pengaruh signifikan antara variabel bebas dan terikat.

**Tabel 4.12**  
**Uji t**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	10.154	4.162		2.440	.017
Literasi_Keuangan	.403	.109	.408	3.691	.000
Perilaku_Keuangan	.029	.114	.027	.251	.803
Pendapatan	.020	.144	.015	.138	.891

a. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi  
 Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Hasil uji statistic t tabel diatas dapat dielaskan sebagai berikut :

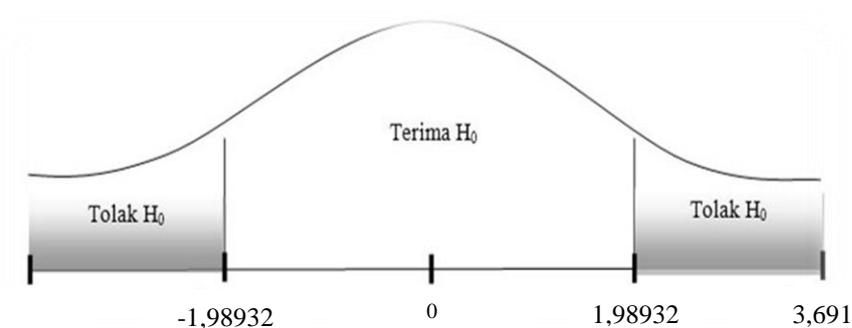
### 1. Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Keputusan Berinvestasi

Uji statistik t yang dilakukan untuk mengui apakah Literasi keuangan berpengaruh atau tidak secara individual terhadap Keputusan Berinvestasi. Untuk kriteria uji t dilakukan pada tingkat  $\alpha = 0,05$  dengan nilai t untuk  $n = 84 - 2 = 82$  adalah 1,98932.

#### Kriteria pengambilan keputusan :

- $H_0$  diterima jika  $-1,98932 \leq t_{hitung} \leq 1,98932$  pada  $\alpha = 5\%$
- $H_0$  ditolak jika  $t_{hitung} > 1,98932$  atau  $-t_{hitung} < -1,98932$

#### Kriteria Pengujian Hipotesis :



**Gambar 4.4 Kriteria Pengujian Hipotesis 1**

Nilai  $t_{hitung}$  untuk variabel Literasi Keuangan adalah 3,691 dan  $t_{tabel}$  dengan  $\alpha = 5\%$  adalah sebesar 1,98932. Dengan demikian  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,691 > 1,98932$ ) dan nilai signifikansi sebesar 0,000 (lebih kecil dari 0,05) maka dapat diambil kesimpulan  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang artinya secara parsial Literasi Keuangan berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Berinvestasi.

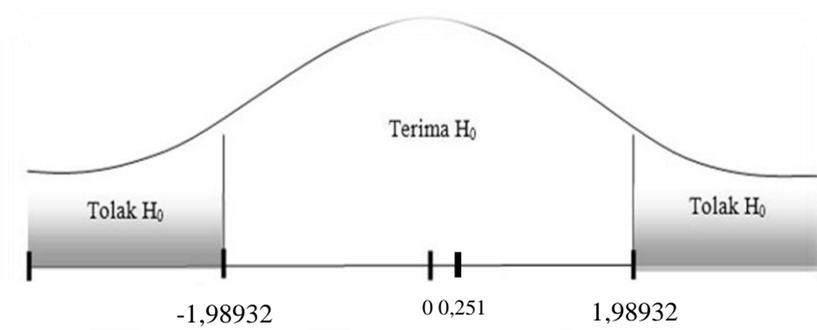
## 2. Pengaruh Perilaku Keuangan Terhadap Keputusan Berinvestasi

Uji statistik t yang dilakukan untuk menguji apakah Perilaku Keuangan berpengaruh atau tidak secara individual terhadap Keputusan Berinvestasi. Untuk kriteria uji t dilakukan pada tingkat  $\alpha = 0,05$  dengan nilai t untuk  $n = 84 - 2 = 82$  adalah 1,98932.

### Kriteria Pengambilan keputusan :

- $H_0$  diterima jika  $-1,98932 \leq t_{hitung} \leq 1,98932$  pada  $\alpha = 5\%$
- $H_0$  ditolak jika  $t_{hitung} > 1,98932$  atau  $-t_{hitung} < -1,98932$

### Kriteria Pengujian Hipotesis :



Gambar 4.5 Kriteria Pengujian Hipotesis 2

Nilai  $t_{hitung}$  untuk variabel Perilaku Keuangan adalah 0,251 dan  $t_{tabel}$  dengan  $\alpha = 5\%$  adalah sebesar 1,98932. Dengan demikian nilai  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$  ( $-1,98932 \leq 0,251 \leq 1,98932$ ) dan nilai signifikansi sebesar 0,803 (lebih besar dari 0,05)

maka dapat diambil kesimpulan  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak yang artinya secara parsial Perilaku Keuangan tidak berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Berinvestasi.

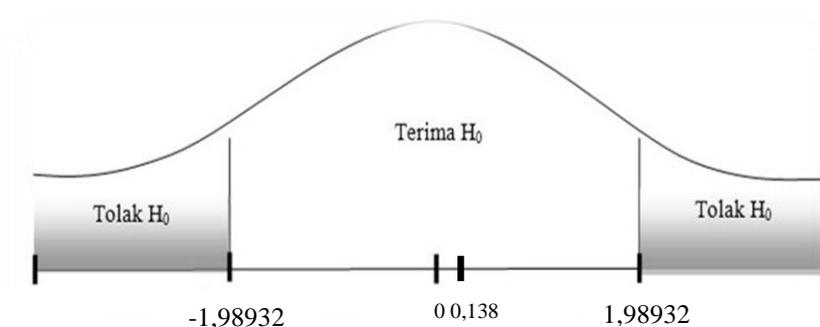
### 3. Pengaruh Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi

Uji statistik  $t$  yang dilakukan untuk menguji apakah Pendapatan berpengaruh atau tidak secara individual terhadap Keputusan Berinvestasi. Untuk kriteria uji  $t$  dilakukan pada tingkat  $\alpha = 0,05$  dengan nilai  $t$  untuk  $n = 84 - 2 = 82$  adalah 1,98932.

#### Kriteria pengambilan keputusan :

- $H_0$  diterima jika  $-1,98932 \leq t_{hitung} \leq 1,98932$  pada  $\alpha = 5\%$
- $H_0$  ditolak jika  $t_{hitung} > 1,98932$  atau  $-t_{hitung} < -1,98932$

#### Kriteria pengujian hipotesis :



**Gambar 4.6 Kriteria Pengujian Hipotesis 3**

Nilai  $t_{hitung}$  untuk variabel Pendapatan adalah 0,138 dan  $t_{tabel}$  dengan  $\alpha = 5\%$  adalah sebesar 1,98932. Dengan demikian nilai  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$  ( $-1,98932 \leq 0,138 \leq 1,98932$ ) dan nilai signifikansi sebesar 0,891 (lebih besar dari 0,05) maka dapat diambil kesimpulan  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak yang artinya secara parsial Pendapatan tidak berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Berinvestasi.

## 2. Uji F (Uji Simultan)

Untuk menguji literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan secara simultan terhadap keputusan berinvestasi maka dalam penelitian ini menggunakan uji F melalui program SPSS dan berikut hasil pengujiannya :

**Tabel 4.13**  
**Uji F**

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	197.524	3	65.841	5.288	.002 <sup>b</sup>
	Residual	996.036	80	12.450		
	Total	1193.560	83			

a. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi

b. Predictors: (Constant), Pendapatan, Perilaku\_Keuangan, Literasi\_Keuangan

Sumber : Hasil Pengolahan Data 2021

Uji F diatas bertujuan untuk menguji hipotesis statistic, maka dilakukan uji

F pada tingkat  $\alpha = 0,05$ , Nilai  $F_{hitung}$  untuk  $n=84$  adalah sebagai berikut :

Pada derajat bebas 1 ( $df_1$ ) =  $k = 3$

$F_{tabel} = n - k - 1 = 84 - 3 - 1$

$F_{hitung} = 5,288$  dan  $F_{tabel} = 2,72$

Dimana  $n$  = jumlah sampel,  $k$  = jumlah variabel independen

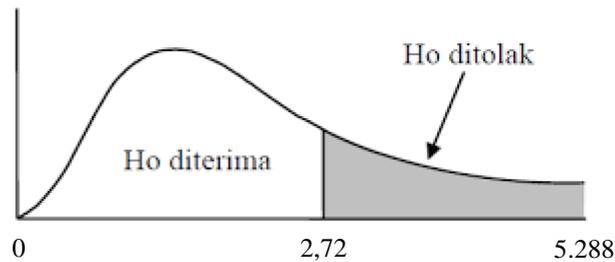
Nilai f tabel pada taraf kepercayaan signifikansi 0,05 adalah 2,72

### **Kriteria pengambilan keputusan :**

a.  $H_0$  diterima jika  $F_{hitung} < 2,72$  pada  $\alpha = 5\%$

b.  $H_0$  ditolak jika  $F_{hitung} > 2,72$  pada  $\alpha = 5\%$

### **Kriteria Pengujian hipotesis :**



**Gambar 4.7 Kriteria Pengujian Hipotesis 4**

Dengan demikian hasil uji F dapat diambil kesimpulan dimana besarnya  $F_{hitung} = 5,288 > F_{tabel} = 2,72$  dengan tingkat signifikansi 0,002 (lebih kecil dari 0,05). Berdasarkan hasil tersebut maka  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak yang artinya secara bersama-sama Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Berinvestasi pada mahasiswa.

#### 4.1.3.3 Uji Koefisien Determinasi

Pengujian determinasi dilakukan untuk mengetahui besaran nilai koefisien yang menunjukkan besarnya variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independennya. Koefisien determinasi digunakan untuk mengukur seberapa jauh menerangkan variabel terikatnya. Nilai koefisien determinasi ditentukan dengan dilai R square sebagaimana dapat dilihat tabel dibawah ini.

**Tabel 4.14**  
**Uji Koefisien Determinasi**  
**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.407 <sup>a</sup>	.165	.134	3.52852

a. Predictors: (Constant), Pendapatan, Perilaku\_Keuangan, Literasi\_Keuangan

b. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi

Sumber: Hasil Pengolahan Data 2021

$$\begin{aligned}
 KD &= R^2 \times 100\% \\
 &= 0,407^2 \times 100\% \\
 &= 16,5 \%
 \end{aligned}$$

## 4.2 Pembahasan

### 4.2.1 Pengaruh Literasi Keuangan terhadap Keputusan Berinvestasi

Literasi keuangan berpengaruh signifikan terhadap keputusan berinvestasi pada mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara hal ini menunjukkan semakin mahasiswa memahami literasi keuangan sehingga semakin yakin dan berani untuk mengambil keputusan investasi dikarenakan dalam literasi keuangan mencakup pengetahuan dan kesadaran dimana mahasiswa sudah mendapatkan pembelajaran mengenai literasi keuangan dan sudah memahami terkait investasi dalam pembelajaran manajemen keuangan. Hal tersebut mengakibatkan muncul percaya diri untuk melakukan investai. Berdasarkan hasil uji T yang dilakukan secara parsial literasi keuangan terhadap keputusan investasi diperoleh  $t_{hitung}$  3,691 sedangkan  $t_{tabel}$  1,98932 dan nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$  dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak.

Berdasarkan tabel 4.4 jawaban responden tentang literasi keuangan dapat disimpulkan bahwa mayoritas menyatakan sangat setuju sebanyak 39 orang responden (46,6%) pada pernyataan pertama tentang pengetahuan keuangan dapat membantu saya berinvestasi ke produk investasi yang saya inginkan. Dengan demikian hal ini sejalan dengan pendapat (Mertha et al., 2018) bahwa literasi keuangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap perilaku keputusan berinvestasi. Hal ini menunjukkan semakin tinggi tingkat literasi keuangan maka semakin baik perilaku keputusan investasi individu.

Literasi keuangan adalah proses pengukuran tingkat pemahaman seseorang dalam mencerna informasi keuangan. Dengan literasi keuangan yang dimiliki dapat mempermudah seseorang ketika dihadapkan untuk menentukan

keputusan investasi yang dipilih. Keputusan keuangan yang berdasarkan literasi keuangan yang baik menggantungkan seseorang dalam menghadapi masalah keuangan (Huston, 2010).

#### **4.2.2 Pengaruh Perilaku Keuangan Terhadap Keputusan Berinvestasi**

Perilaku Keuangan (X2) tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan berinvestasi pada mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Hal ini menyatakan bahwasanya perilaku keuangan tidak berperilaku konsumtif namun mahasiswa tetap bisa berinvestasi walaupun jumlahnya tidak maksimal sehingga dapat diketahui bahwa perilaku keuangan tidak mempengaruhi dalam keputusan berinvestasi. Hal ini ditunjukkan oleh koefisien regresi yang bernilai positif sebesar 0,251 sedangkan  $t_{tabel}$  sebesar 1,98932 dan nilai signifikansi  $0,803 > 0,05$  dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  diterima.

Perilaku keuangan tidak berpengaruh terhadap keputusan berinvestasi. Artinya dalam hal ini indikator-indikator yang terdapat pada perilaku keuangan, perencanaan keuangan, penganggaran keuangan, dan penyimpanan keuangan tidak memberikan kontribusi yang besar dalam perannya untuk mempengaruhi keputusan investasi (Safryani et al., 2020).

#### **4.2.3 Pengaruh Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi**

Pendapatan tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan investasi pada mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, artinya semakin rendah pendapatannya maka keputusan investasinya juga akan semakin rendah. Hal ini karena tidak selaras dengan hasil penelitian sehingga dapat disebabkan mahasiswa dimasa sekarang ini mengalami hambatan ekonomi akibat pandemi yang berimbas mahasiswa harus pandai mengatur pendapatannya dan mencari usaha/kegiatan baru yang bisa dijadikan

pendapatan tambahan untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Hal ini dapat dilihat dari signifikansi t pengaruh variabel pendapatan terhadap keputusan investasi sebesar  $t_{hitung} 0,138 < 1,98932$   $t_{tabel}$  ( Sig 0,891) lebih besar dari  $\alpha = 0,05$ . Hal ini menunjukkan bahwa pendapatan tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan berinvestasi.

Berdasarkan tabel 4.6 pada pernyataan ke lima saya memiliki usaha sendiri baik online atau offline untuk memperoleh pendapatan mayoritas yang menjawab setuju 45 orang (53,6%). Artinya, kebutuhan individu mahasiswa sangat tinggi sehingga pendapatan dari orangtua masih belum mencukupi kebutuhannya.

Hasil yang menyatakan tidak ada pengaruh signifikan antara pengaruh pendapatan terhadap keputusan investasi. Hal ini menunjukkan tingkat pendapatan tidak menjadi tolak ukur untuk melakukan sebuah keputusan investasi individu (N. M. D. R. Putri et al., 2017).

Hasil yang menyatakan bahwa pendapatan tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi pada mahasiswa (Feby et al., 2021).

Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa secara parsial pendapatan tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi mahasiswa prodi manajemen universitas muhammadiyah sumatera utara.

#### **4.2.4 Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi**

Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan dan pendapatan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap keputusan berinvestasi mahasiswa prodi manajemen universitas muhammadiyah sumatera utara dapat diterima atau dibuktikan. Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa nilai uji F sebesar 5,288

dengan nilai signifikan 0,002 atau lebih kecil dari 0,05. Hal ini menunjukkan sangat penting mengingat pada dasarnya dalam menentukan sebuah investasi seseorang mestinya paham tentang produk apa yang sedang mereka gunakan agar terhindar dari iming-iming keuntungan yang menggiurkan tanpa awas terhadap resiko yang akan dihadapi. Dengan memiliki literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan yang memadai diharapkan mahasiswa akan lebih paham dan teliti terhadap informasi keuangan yang beredar saat ini dan mampu menangkap peluang maupun melihat resiko dalam melakukan sebuah keputusan investasi.

Berdasarkan tabel 4.7 pada pernyataan mempelajari terlebih dahulu resiko apa saja yang akan saya terima sebelum menentukan investasi jawaban responden sangat setuju 38 orang (45,2%).

Dengan demikian literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan memiliki pengaruh pada tingkat keputusan berinvestasi, dalam pengelolaan keuangan yang dipengaruhi oleh sikap individu dan pendapatan, dimana pendapatan investor dengan penghasilan rendah cenderung digunakan untuk pemenuhan kebutuhan hidup dari pada diinvestasikan ke beberapa asset dan mempelajari bagaimana manusia secara actual berperilaku dalam sebuah penentuan keputusan keuangan (Landang et al., 2021).

Secara simultan bahwa variabel literasi keuangan, perilaku keuangan, dan pendapatan memiliki pengaruh dalam menentukan keputusan berinvestasi. Hal ini menjelaskan bahwa pengetahuan seseorang tentang mengelola keuangan pribadinya menjadi faktor utama dalam menentukan keputusan sebuah investasi. Pentingnya hal ini merupakan tugas yang besar bagi lembaga pendidikan kepada mahasiswa, terlebih mahasiswa yang memiliki pendapatan

tetap berupa gaji perbulannya mahasiswa harus memiliki pengetahuan keuangan sejak dini agar mereka bisa menjadi mahasiswa yang cerdas, bisa mengatur keuangan dengan baik, dan bisa memiliki kehidupan yang sejahtera, tidak mengalami kesulitan keuangan serta dimasa depan (Fitrianti, 2018).

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan sebelumnya maka peneliti dapat diambil kesimpulan dari penelitian mengenai pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi pada Mahasiswa Prodi Manajemen. Kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Secara parsial Literasi Keuangan berpengaruh positif signifikan terhadap Keputusan Berinvestasi pada Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Hal ini menunjukkan semakin baik tingkat literasi keuangan maka keputusan berinvestasinya juga semakin baik.
2. Secara parsial Perilaku Keuangan tidak berpengaruh terhadap Keputusan Berinvestasi pada Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Hal ini menunjukkan bahwa indikator-indikator yang terdapat pada perilaku keuangan, perencanaan keuangan, penganggaran keuangan, dan penyimpanan keuangan tidak memberikan kontribusi yang besar dalam perannya untuk mempengaruhi keputusan investasi.
3. Secara parsial Pendapatan tidak berpengaruh terhadap Keputusan Berinvestasi pada Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Hal ini menunjukkan tingkat pendapatan tidak menjadi tolak ukur untuk melakukan sebuah investasi individu.

4. Secara simultan Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan berpengaruh signifikan terhadap Keputusan Berinvestasi pada Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan Kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan oleh peneliti adalah :

1. Bagi Mahasiswa menyadari bahwa pentingnya literasi keuangan dalam pengelolaan dana, karena faktor literasi keuangan merupakan faktor utama didalam melakukan investasi dimana investasi tersebut akan bermanfaat dimasa yang akan datang.
2. Mahasiswa harus mampu memulai kebiasaan menabung atau menyisihkan uangnya untuk digunakan dimasa yang tidak terduga.
3. Mahasiswa harus mampu menyesuaikan kebutuhan dengan lebih baik agar pendapatan dan pengeluarannya berpengaruh positif dan tidak berlebihan.
4. Mahasiswa harus lebih aktif dalam meningkatkan pengetahuan mengenai keuangan dan mengikuti perkembangan ekonomi nasional, sehingga dapat menambah wawasan dan informasi yang berguna untuk pengambilan keputusan mengenai keuangan yang dapat berpengaruh pada kesejahteraan finansial. Bagi peneliti disarankan untuk melakukan penelitian dengan responden lebih luas agar dengan berjalannya waktu dapat diketahui sebrapa besar tingkat literasi keuangan masyarakat.

## **5.3 Keterbatasan Penelitian**

Berdasarkan pada pengalaman langsung peneliti dalam proses penelitian ini, ada beberapa keterbatasan yang dialami dan dapat diperhatikan bagi

peneliti-peneliti yang akan datang dalam lebih menyempurnakan penelitiannya karna penelitian ini sendiri tentu memiliki kekurangan yang perlu terus diperbaiki dalam penelitian kedepannya. Beberapa keterbatasan dalam penelitian ini, antara lain :

1. Peneliti ini hanya mencari pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan dan Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi.
2. Adanya keterbatasan penelitian dengan menggunakan kuesioner yaitu terkadang jawaban yang diberikan oleh sampel tidak menunjukkan keadaan sesungguhnya.
3. Keterbatasan waktu dan pengetahuan dari penulis sehingga populasi dan sampel yang diteliti pada penelitian ini hanya 84 responden pada mahasiswa prodi manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
4. Akibat pandemi yang terjadi, peneliti ini terhambat untuk berhadapan langsung pada mahasiswa prodi manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, S. W., & Oktapiani, S. (2019). Pengaruh Literasi Keuangan Dan Lingkungan Sosial Terhadap Perilaku Keuangan Mahasiswa Universitas Teknologi Sumbawa. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 05(02), 50–55.
- Alfida, K. N. (2018). Pengaruh Financial Knowledge, Financial Attitude Dan Locus Of Control Terhadap Finanical Management Behavior Pada Pedagang Di Pasar Baru Gresik. *Universitas Muhammadiyah Gresik*, 7, 3–9. <http://eprints.umg.ac.id/id/eprint/570>
- Arianti, B. F. (2020). Pengaruh Pendapatan Dan Perilaku Keuangan Terhadap Literasi Keuangan Melalui Keputusan Berinvestasi Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Akuntansi*, 10(1), 13–36. <https://doi.org/10.33369/j.akuntansi.10.1.13-36>
- Butarbutar, G. R. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Industri Makanan Khas di Kota Tebing Tinggi. *Jurnal Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Riau*, 619–633.
- Endang, S. (2016). *Pengantar Ekonomi Makro*. Perdana Publishing.
- Feby, N., Panjaitan, H., & Listiadi, A. (2021). Literasi Keuangan dan Pendapatan pada Keputusan Investasi dengan Perilaku Keuangan sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Humanika*, 11(1), 142–155.
- Fitrianti, B. (2018). Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan terhadap Keputusan Berinvestasi. *Seminar Nasional Akuntansi*, 1(1), 37–39. <http://marefateadyan.nashriyat.ir/node/150>
- Gunawan, A., & Chairani. (2019). Effect of Financial Literacy and Lifestyle of Finance Student Behavior. *IJBE*, 1(3), 76–86.
- Gunawan, A., Pirari, W. S., & Sari, M. (2020). Pengaruh Literasi Keuangan dan Gaya Hidup Terhadap Pengelolaan Keuangan Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Ade. *Jurnal Humaniora : Ilmu Ekonomi Hukum*, 4(2), 23–35.
- Halim, A. (2005). *Manajemen Investasi*. Salemba Empat.
- Hery. (2015). *Pengantar Akutansi*. Gramedia.
- Hilgert M. (2003). *Household Financial Management : The Connection Between Knowledge and Behavior*. Federal Reserve Bulletin.
- Huston, S. J. (2010). Measuring Financial Literacy. *The Journal Of Consumer Affairs*, 44(2), 296–316.
- Imanta, D., & Satwiko, R. (2011). Faktor–faktor yang mempengaruhi. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, 13(1), 67–80.

- Ismanto, H., Widiastuti, A., Muharam, H., Pangestuti, I. R. D., & Rofiq, F. (2019). *Perbankan Dan Literasi Keuangan*. CV Budi Utama.
- Jufrizen, J., Gunawan, A., Radiman, R., & Sari, M. (2019). Analisis Penyaluran Kredit Kepada Masyarakat Dalam Meningkatkan Perolehan Pendapatan (Studi Pada PT.Bank Perkreditan Rakyat Duta Adiarta Medan). *Ekonomikawan: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, 19(1), 67–75. <https://doi.org/10.30596/ekonomikawan.v19i1.2891>
- Juliandi, A., Irfan., I., & Manurung, S. (2015). *Metode Penelitian Bisnis Konsep dan Aplikasi*. UMSU PRESS.
- Julita, J., Jufrizen J, Rambe, M. F., Parlindungan, R., & Wahyuni, S. F. (2014). *Penganggaran Perusahaan Pedoman, Pengkoordinasian dan Pengawasan Kerja*. Perdana Mulya Sarana.
- Kuncoro, M. (2013). *Metode Riset Untuk Bisnis Dan Ekonomi (4th ed)*. Erlangga.
- Laily, N. (2016). Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Perilaku Mahasiswa Dalam Mengelola Keuangan. *Journal of Accounting and Business Education*, 1(4), 7–17. <https://doi.org/10.26675/jabe.v1i4.6042>
- Landang, R. D., Widnyana, I. W., & Sukadana, I. W. (2021). Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi. *Jurnal EMAS*, 2, 51–70.
- Margaretha, F., & Pambudhi, R. A. (2015). Tingkat Literasi Keuangan Pada Mahasiswa S1 Fakultas Ekonomi. *Jurnal : Fakultas Ekonomi Universitas Trisakti*, 17(10), 76–85.
- Marsis, A. (2013). *Rahasia Terbesar Investasi*. Second Hope.
- 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*, 7(7), 1867. <https://doi.org/10.24843/eeb.2018.v07.i07.p04>
- Mulyadi. (2009). *Sistem Akutansi. 3rd edn*. PT Salemba Empat.
- Nofsinger, J. R. (2001). *Investment Madness : How Psychology Affects You Investing And What To Do About It*. Prentice Hall.
- OJK. (2019). *Survei Nasional Literasi dan Inklusi Keuangan*. <https://www.ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/publikasi/Pages/Survei-Nasional-Literasi-dan-Inklusi-Kuangan-2019.aspx>
- Otoritas Jasa Keuangan. (2016). Undang - Undang OJK. *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan*, 53(9), 1689–1699.
- Pulungan, D. R. (2020). Analisis perilaku keuangan mahasiswa yang dipengaruhi

oleh literasi keuangan dan pendapatan orang tua. *Budi Daya Perkebunan, STIPER Agrobisnis Perkebunan*, 162–173.

Pulungan, D. R., & Febriaty, H. (2018). *Jurnal Riset Sains Manajemen*. 2, 103–110. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1410873>

Putri, L. P., Christiana, I., Pulungan, D. R., & Ardila, I. (2017). Investment Literation Improvement for Preparation of Investment for Young Investors. *International Journal Of Accounting & Finance in Asia Pasific*, September, 32–40.

Putri, N. M. D. R., & Rahyuda, H. (2017). Pengaruh Tingkat Financial Literacy dan Faktor sosodemografi terhadap Perilaku Keputusan Investasi Individu. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 9, 3407–3434.

Putri, W., & Hamidi, M. (2019). Pengaruh Literasi Keuangan, Efikasi Keuangan, dan Faktor Demografi terhadap Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus pada Mahasiswa Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Andalas Padang). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Manajemen*, 4(1), 398–412. <http://www.jim.unsyiah.ac.id/EKM/article/view/10703>

Rahardja, & Manurung. (2001). *Teori Ekonomi Makro : Suatu Pengantar*. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Rambe, M. F., Gunawan, A., Julita, Parlindungan, R., & Gultom, D. K. (2017). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Perdana Mulya Sarana.

Rudianto. (2009). *Pengantar Akutansi*. Erlangga.

Safryani, U., Aziz, A., & Triwahyuningtyas, N. (2020). Analisis Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Investasi. *Jiakes (Jurnal Ilmiah Akutansi Kesatuan)*, 8(3), 319–332.

Sari, D. A. (2015). Finalcial Literacy Dan Perilaku Keuangan Mahasiswa. *Buletin Bisnis & Manajemen*, 01(02), 171–189. <http://www.journal.stie-yppi.ac.id/index.php/BBM/article/view/14/14>

Shefrin, H. (2000). *Beyond Greed And Fear : Understanding Behavioral Finance And Psychology Of Investing*. Harvard Business School Press.

Soemarso. (2009). *Akutansi Suatu Pengantar*. Salemba Empat.

Soetiono, K. S., & Setiawan, C. (2018). *literasi dan inklusi keuangan indonesia*. PT Raja Grafindo Persada.

Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Bisnis : Pendekatan Kuantatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D*. Alfabeta.

Sukirno, S. (2004). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. PT Raja Grafindo Persada.

Sukirno, S. (2006). *Ekonomi Pembangunan*. Kencana.

Wahyuni, S. F., & Hafiz, M. S. (2018). Pengaruh CR, DER dan ROA terhadap DPR pada Perusahaan Manufaktur di BEI. *Jesya (Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah)*, 1(2), 25–42. <https://doi.org/10.36778/jesya.v1i2.18>

# LAMPIRAN

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### 1. Data Pribadi

Nama	: Rita Nara
NPM	: 1705160369
Tepat / Tanggal Lahir	: Jaluk, 03 Juni 1998
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Anak Ke	: 2 (dua) Dari 4 Bersaudara
Alamat	: Jln. Musyawarah Dusun V Desa Bandar Setia, Percut Sei Tuan, Kab. Deli serdang
No. Telepon	: 082297501008
Email	: <a href="mailto:Rytanara122@gmail.com">Rytanara122@gmail.com</a>

### 2. Data Orang Tua

Nama Ayah	: Jamaludin
Nama Ibu	: Rusmawati
Pekerjaan Ayah	: Petani
Pekerjaan Ibu	: Petani
Alamat	: Jaluk, Kec.Ketol,Kab. Aceh Tengah
No. Telepon	: 085261066271

### 3. Data Pendidikan Formal

Sekolah Dasar	: SDN 4 Ketol
Sekolah Menengah Tingkat Pertama	: SMPN 18 Takengon
Sekolah Menengah Tingkat Atas	: Madrasah Aliyah Ulumul Qur'an
Perguruan Tinggi	: UMSU

Medan, Juli 2021

( RITA NARA )

Medan, Juli 2021

Kepada Yth,

Mahasiswa/I Fakultas Ekonomi Umsu

Perihal : Permohonan Menjadi Responden Penelitian

Dengan Hormat

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rita Nara

Npm : 1705160369

Saya adalah mahasiswa Jurusan Manajemen, saat ini sedang melakukan penelitian dengan judul penelitian adalah Pengaruh Literasi Keuangan Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Saya memohon kesediaan saudara/I untuk berpartisipasi mengisi kuesioner ini. Saya menyadari permohonan ini sedikit banyak akan mengganggu aktivitas kegiatan saudara/i. Saya akan menjamin kerahasiaan dari semua jawaban opini yang telah saudara/I berikan. Penelitian ini semata-mata hanya digunakan untuk kepentingan penyelesaian skripsi saya, dan hanya ringkasan dari analisis yang akan di publikasikan. Atas kesediaan dan partisipasi saudara/I untuk mengisi dan mengembalikan kuesioner ini saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya.

Hormat Saya

( Rita Nara )

### Petunjuk Pengisian Angket

1. Berikanlah Jawaban singkat pada bagian pertanyaan identitas responden yang membutuhkan jawaban dari saudara/I
2. Berikanlah tanda checklist ( $\checkmark$ ) pada kolom yang saudara/I anggap sesuai dengan jawaban pada saudara/I.

### IDENTITAS RESPONDEN

1. Usia :
2. Jenis Kelamin :

### Deskripsi Jawaban

Keterangan	Skor
Sangat Setuju (SS)	5
Setuju (S)	4
Kurang Setuju (KS)	3
Tidak Setuju (TS)	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1

### Literasi Keuangan (X1)

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Dengan Pengetahuan keuangan yang memadai saya terhindar dari segala bentuk penipuan uang					
2	Manfaat perencana keuangan pribadi adalah untuk mempersiapkan kebutuhan dan tujuan keuangan masa depan					
3	Asuransi Jiwa merupakan produk asuransi yang memberikan					

	perlindungan kepada keluarga seandainya suatu saat nanti pemegang asuransi meninggal					
4	Menyimpan uang di bank merupakan penyimpanan yang aman					
5	Saya elakukan investasi dengan elihat keuangan bulanan saya					
6	Pengeluaran merupakan berkurangnya saldo kas akibat pembayaran kewajiban yang menyebabkan berkurangnya asset					

## Perilaku Keuangan (X2)

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Ketika saya melihat sesuatu dan saya menginginkan, saya tidak akan tergesa-gesa untuk membelinya					
2	Saya membayar tagihan tepat waktu					
3	Saya menyisihkan uang saku untuk sedekah					
4	Saya menabung secara teratur					
5	Saya membuat anggaran pengeluaran dan belanja ( harian, mingguan, bulanan dan lain lain )					
6	Saya melakukan investasi untuk jangka panjang					

## Pendapatan (X3)

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Pendapatan saya berasal dari orang tua dan bekerja					

2	Saya menerima kiriman uang dari orang tua secara rutin setiap bulan					
3	Pendapatan yang saya peroleh tidak sesuai dengan pengeluaran saya					
4	Pendapatan yang saya peroleh setiap bulannya saya sisihkan untuk menabung dan berinvestasi					
5	Saya memiliki usaha sendiri baik online ataupun offline untuk memperoleh pendapatan					

#### Keputusan Berinvestasi (Y)

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Apakah sebelum berinvestasi saudara/I mencari tahu tentang jenis investasi yang anda inginkan					
2	Apakah menurut anda investasi penting untuk masa depan					
3	Saya mempelajari terlebih dahulu risiko apa saja yang akan saya terima sebelum menentukan investasi					
4	Saya dapat mengerti bagaimana cara mengurangi risiko dalam berinvestasi					
5	Saya menyeleksi jangka waktu dan pengembalian yang bisa memenuhi ekspektasi dari pertimbangan pengembalian dan risiko					

## Literasi Keuangan (X1)

Nomor Responden	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total X1
1	3	4	1	4	3	4	19
2	4	3	3	3	3	3	19
3	5	3	3	3	4	5	23
4	5	5	4	4	4	4	26
5	5	4	4	3	3	4	23
6	5	4	4	4	3	3	23
7	4	4	2	2	2	4	18
8	4	4	4	4	3	4	23
9	4	4	4	4	4	4	24
10	5	4	4	5	5	4	27
11	4	4	4	5	4	4	25
12	4	2	2	4	2	3	17
13	5	5	4	4	4	4	26
14	5	4	4	5	5	5	28
15	4	4	3	4	3	4	22
16	4	4	3	4	4	4	23
17	5	3	1	3	3	3	18
18	4	4	4	4	4	4	24
19	5	5	1	5	5	5	26
20	4	4	4	4	4	5	25
21	3	1	1	3	2	3	13
22	4	4	5	3	5	4	25
23	4	4	5	4	5	4	26
24	4	5	5	5	5	5	29
25	5	5	5	4	4	5	28
26	5	4	5	4	5	5	28
27	5	2	1	2	2	4	16
28	4	4	4	2	4	5	23
29	5	2	3	2	5	4	21
30	4	2	5	3	5	4	23
31	2	2	1	3	4	4	16
32	1	5	5	2	5	5	23
33	1	4	3	2	5	4	19
34	3	4	3	3	4	4	21
35	4	3	3	4	3	4	21
36	5	4	4	4	4	4	25
37	4	4	3	5	5	5	26
38	5	5	5	5	4	4	28
39	5	2	2	2	4	4	19

40	5	5	4	5	4	4	27
41	5	4	4	4	4	5	26
42	4	4	4	3	3	4	22
43	5	5	5	5	5	5	30
44	4	4	3	4	4	4	23
45	5	5	5	5	5	5	30
46	5	3	2	4	4	3	21
47	4	5	4	4	3	3	23
48	4	5	5	4	4	4	26
49	3	4	3	4	5	5	24
50	5	5	4	3	4	3	24
51	5	5	4	4	2	3	23
52	5	3	3	3	5	5	24
53	4	5	4	5	5	5	28
54	5	4	4	4	4	5	26
55	5	5	3	4	2	4	23
56	4	4	5	4	4	4	25
57	4	4	3	3	5	5	24
58	3	2	3	3	2	3	16
59	5	5	5	5	5	5	30
60	3	2	2	4	4	4	19
61	5	5	2	2	1	3	18
62	5	4	3	4	4	4	24
63	5	3	4	5	4	4	25
64	4	4	4	3	5	5	25
65	2	2	4	3	3	3	17
66	4	4	3	4	5	4	24
67	4	3	3	4	4	4	22
68	5	5	2	4	2	3	21
69	3	4	4	4	4	4	23
70	4	4	2	2	1	4	17
71	5	3	3	2	1	4	18
72	5	4	4	5	5	3	26
73	5	3	3	2	2	2	17
74	3	2	3	2	1	3	14
75	3	3	4	5	3	4	22
76	5	5	4	4	4	4	26
77	5	5	3	4	1	4	22
78	4	4	4	4	4	4	24
79	3	2	5	5	5	5	25
80	5	5	3	3	3	4	23
81	4	4	4	4	4	5	25
82	5	5	5	5	2	3	25

83	5	5	4	4	4	3	25
84	3	2	4	2	1	3	15

### Perilaku Keuangan (X2)

Nomor Responden	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Total X2
1	5	4	3	4	4	4	24
2	4	5	3	3	3	3	21
3	4	4	3	2	3	3	19
4	5	4	4	4	3	3	23
5	3	2	2	2	2	2	13
6	4	2	3	3	2	3	17
7	5	4	4	4	3	4	24
8	4	5	3	3	4	3	22
9	4	3	3	3	2	3	18
10	3	2	3	3	4	4	19
11	4	2	5	5	3	4	23
12	3	4	3	2	3	4	19
13	3	3	2	2	2	2	14
14	3	3	4	4	3	3	20
15	4	4	4	4	4	3	23
16	4	3	3	2	3	3	18
17	3	5	3	3	4	4	22
18	3	5	4	4	5	4	25
19	4	4	3	3	3	3	20
20	3	4	3	3	2	3	18
21	4	5	4	4	4	3	24
22	3	3	4	4	2	3	19
23	3	4	3	3	4	3	20
24	3	5	5	5	3	4	25
25	3	3	4	4	4	3	21
26	2	4	3	3	2	3	17
27	4	4	3	3	3	3	20
28	3	3	4	4	4	5	23
29	4	4	5	4	3	4	24
30	5	4	5	5	3	3	25
31	4	5	3	3	3	3	21
32	4	3	2	2	3	2	16
33	3	2	2	2	3	2	14
34	4	3	4	4	3	3	21
35	3	4	4	4	4	4	23

36	4	4	3	3	3	2	19
37	3	3	3	3	4	4	20
38	3	2	3	2	2	2	14
39	4	4	4	4	3	3	22
40	2	3	3	3	4	2	17
41	3	4	2	2	1	2	14
42	3	3	4	4	4	5	23
43	3	5	4	4	4	3	23
44	4	5	4	4	4	5	26
45	5	4	5	5	3	4	26
46	4	3	4	4	5	4	24
47	4	3	3	3	1	2	16
48	4	4	3	3	3	4	21
49	5	5	4	3	2	5	24
50	4	4	3	3	3	3	20
51	3	3	2	2	2	2	14
52	3	3	1	1	3	3	14
53	4	4	1	1	1	2	13
54	3	4	2	2	4	5	20
55	4	5	4	4	3	4	24
56	2	3	3	3	4	4	19
57	4	4	4	5	4	4	25
58	3	2	3	3	2	4	17
59	3	4	3	3	1	2	16
60	3	4	4	5	4	4	24
61	4	4	4	3	1	2	18
62	3	4	2	2	2	3	16
63	3	3	3	3	4	4	20
64	4	3	2	3	1	2	15
65	5	5	4	4	4	5	27
66	5	5	3	3	3	3	22
67	4	4	4	4	3	3	22
68	3	3	3	3	3	4	19
69	3	3	3	4	3	4	20
70	4	4	3	3	2	4	20
71	4	3	3	3	4	3	20
72	5	5	3	3	4	4	24
73	4	4	3	2	4	3	20
74	5	5	4	4	3	5	26
75	4	4	3	4	2	5	22
76	4	3	4	4	4	3	22
77	3	2	2	2	5	3	17
78	2	3	3	4	4	4	20

79	3	3	4	4	3	4	21
80	3	4	4	4	5	3	23
81	3	3	4	4	3	5	22
82	2	3	4	3	2	3	17
83	3	4	4	4	3	3	21
84	5	5	5	4	4	4	27

### Pendapatan (X3)

Nomor Responden	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	Total X3
1	4	4	3	5	5	21
2	4	4	5	4	5	22
3	3	3	4	3	4	17
4	4	4	5	4	4	21
5	5	4	3	5	4	21
6	4	4	3	4	4	19
7	4	4	4	3	3	18
8	3	3	4	3	4	17
9	4	4	4	4	4	20
10	5	4	5	4	5	23
11	4	4	5	4	4	21
12	4	4	4	3	2	17
13	4	4	4	4	4	20
14	5	5	4	4	5	23
15	4	4	3	4	4	19
16	4	4	3	4	4	19
17	3	4	5	4	4	20
18	4	4	4	4	4	20
19	4	4	2	4	3	17
20	3	3	3	4	5	18
21	5	1	2	1	4	13
22	5	5	5	5	5	25
23	3	3	4	4	4	18
24	3	4	5	5	5	22
25	5	5	4	4	5	23
26	4	4	4	4	5	21
27	5	4	4	3	4	20
28	4	1	5	5	5	20
29	4	3	4	4	5	20
30	4	4	4	4	4	20
31	4	3	5	2	2	16

32	4	4	4	5	5	22
33	4	3	3	4	4	18
34	3	3	3	3	4	16
35	4	4	5	5	5	23
36	4	4	3	3	3	17
37	5	5	4	4	4	22
38	4	5	5	4	4	22
39	4	4	4	4	4	20
40	5	4	5	3	3	20
41	5	5	5	5	5	25
42	4	4	3	3	3	17
43	4	4	5	4	4	21
44	5	5	5	5	5	25
45	5	5	5	5	5	25
46	4	5	3	3	4	19
47	2	3	3	2	3	13
48	5	4	4	4	4	21
49	4	2	5	5	4	20
50	2	4	3	3	3	15
51	3	4	4	4	4	19
52	3	3	4	3	4	17
53	4	4	4	3	3	18
54	5	4	4	4	5	22
55	2	3	5	5	4	19
56	4	3	3	3	4	17
57	4	3	3	3	4	17
58	5	5	5	3	4	22
59	5	5	5	5	5	25
60	4	3	2	2	2	13
61	2	3	5	4	4	18
62	3	4	3	3	3	16
63	5	4	5	4	3	21
64	3	4	4	5	5	21
65	5	5	4	5	3	22
66	4	4	3	4	4	19
67	5	5	5	4	4	23
68	5	5	5	4	5	24
69	4	3	3	3	3	16
70	5	5	4	4	4	22
71	4	5	5	5	4	23
72	3	4	4	4	4	19
73	4	3	3	3	3	16
74	5	5	3	5	4	22

75	5	5	3	4	3	20
76	4	4	4	4	4	20
77	4	4	3	4	4	19
78	3	4	3	3	4	17
79	5	4	3	4	4	20
80	3	3	4	4	4	18
81	5	5	5	5	4	24
82	3	3	5	5	4	20
83	3	3	3	3	3	15
84	4	4	3	4	3	18

### Keputusan Berinvestasi (Y)

Nomor Responden	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Total Y
1	4	4	4	4	4	20
2	3	4	4	5	5	21
3	5	5	5	5	5	25
4	3	4	5	5	5	22
5	4	4	4	4	4	20
6	4	4	4	4	4	20
7	2	2	2	2	2	10
8	4	4	4	4	4	20
9	4	4	4	4	4	20
10	4	5	5	5	5	24
11	4	4	4	4	4	20
12	4	4	4	4	4	20
13	4	4	4	4	4	20
14	5	5	5	5	5	25
15	3	4	4	4	4	19
16	4	4	4	4	4	20
17	1	3	5	5	4	18
18	4	4	4	4	4	20
19	5	5	5	5	5	25
20	5	5	5	5	5	25
21	1	5	5	5	2	18
22	5	5	5	5	5	25
23	4	4	5	5	5	23
24	4	4	5	4	5	22
25	4	4	5	4	4	21
26	5	5	5	5	5	25
27	2	3	5	4	4	18

28	4	4	5	4	4	21
29	3	4	4	5	3	19
30	4	5	4	4	4	21
31	1	5	5	5	1	17
32	5	5	5	5	1	21
33	1	1	1	1	1	5
34	3	3	3	4	4	17
35	2	5	5	5	5	22
36	2	3	4	4	3	16
37	4	5	4	5	4	22
38	3	4	5	4	4	20
39	2	4	4	4	4	18
40	4	5	5	4	5	23
41	3	4	4	5	3	19
42	4	3	4	5	4	20
43	4	4	4	4	4	20
44	5	5	4	5	5	24
45	5	5	5	5	5	25
46	5	5	5	5	5	25
47	5	4	4	4	4	21
48	5	5	5	5	5	25
49	5	5	4	4	3	21
50	5	5	5	5	5	25
51	4	5	4	3	3	19
52	5	5	5	5	5	25
53	2	4	4	4	4	18
54	1	4	4	4	2	15
55	5	4	5	5	5	24
56	5	5	5	5	5	25
57	4	4	4	4	4	20
58	5	3	4	3	4	19
59	5	5	5	5	5	25
60	1	4	4	4	4	17
61	5	5	5	4	5	24
62	5	5	5	5	5	25
63	4	3	3	3	3	16
64	3	4	5	5	3	20
65	3	3	3	2	2	13
66	3	4	4	4	3	18
67	4	5	5	5	4	23
68	5	3	3	3	4	18
69	5	5	5	5	5	25
70	5	5	4	5	5	24

71	4	4	5	5	5	23
72	5	3	3	3	3	17
73	4	3	3	4	3	17
74	3	3	3	4	3	16
75	2	2	2	2	2	10
76	2	5	5	4	3	19
77	4	3	3	3	4	17
78	3	4	4	4	3	18
79	4	4	3	3	5	19
80	2	5	5	5	5	22
81	5	5	5	4	4	23
82	4	4	4	5	5	22
83	5	5	5	5	5	25
84	3	3	3	4	4	17

## Literasi Keuangan (X1)

### Correlations

		Correlations						
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total_X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.348**	.081	.261*	-.032	-.008	.415**
	Sig. (2-tailed)		.001	.463	.016	.772	.945	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X1.2	Pearson Correlation	.348**	1	.406**	.403**	.195	.244*	.682**
	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.000	.075	.025	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X1.3	Pearson Correlation	.081	.406**	1	.379**	.404**	.282**	.696**
	Sig. (2-tailed)	.463	.000		.000	.000	.009	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X1.4	Pearson Correlation	.261*	.403**	.379**	1	.416**	.267*	.716**
	Sig. (2-tailed)	.016	.000	.000		.000	.014	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X1.5	Pearson Correlation	-.032	.195	.404**	.416**	1	.613**	.697**
	Sig. (2-tailed)	.772	.075	.000	.000		.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X1.6	Pearson Correlation	-.008	.244*	.282**	.267*	.613**	1	.596**
	Sig. (2-tailed)	.945	.025	.009	.014	.000		.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
Total_X1	Pearson Correlation	.415**	.682**	.696**	.716**	.697**	.596**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	84	84	84	84	84	84	84

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

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Reliability

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.702	6

## Perilaku Keuangan (X2)

### Correlations

		Correlations						
		X2_1	X2_2	X2_3	X2_4	X2_5	X2_6	TOTAL_X2
X2_1	Pearson Correlation	1	.426**	.268*	.218*	-.027	.129	.481**
	Sig. (2-tailed)		.000	.014	.047	.807	.242	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X2_2	Pearson Correlation	.426**	1	.279*	.236*	.144	.242*	.582**
	Sig. (2-tailed)	.000		.010	.031	.191	.026	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X2_3	Pearson Correlation	.268*	.279*	1	.873**	.299**	.432**	.798**
	Sig. (2-tailed)	.014	.010		.000	.006	.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X2_4	Pearson Correlation	.218*	.236*	.873**	1	.341**	.471**	.799**
	Sig. (2-tailed)	.047	.031	.000		.002	.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X2_5	Pearson Correlation	-.027	.144	.299**	.341**	1	.439**	.585**
	Sig. (2-tailed)	.807	.191	.006	.002		.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
X2_6	Pearson Correlation	.129	.242*	.432**	.471**	.439**	1	.695**
	Sig. (2-tailed)	.242	.026	.000	.000	.000		.000
	N	84	84	84	84	84	84	84
TOTAL_X2	Pearson Correlation	.481**	.582**	.798**	.799**	.585**	.695**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	84	84	84	84	84	84	84

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

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Reliability

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.737	6

## Pendapatan (X3)

### Correlations

		Correlations					
		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	Total_X2
X3.1	Pearson Correlation	1	.481**	.133	.191	.173	.584**
	Sig. (2-tailed)		.000	.229	.082	.116	.000
	N	84	84	84	84	84	84
X3.2	Pearson Correlation	.481**	1	.248*	.382**	.164	.679**
	Sig. (2-tailed)	.000		.023	.000	.137	.000
	N	84	84	84	84	84	84
X3.3	Pearson Correlation	.133	.248*	1	.473**	.375**	.670**
	Sig. (2-tailed)	.229	.023		.000	.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84
X3.4	Pearson Correlation	.191	.382**	.473**	1	.594**	.780**
	Sig. (2-tailed)	.082	.000	.000		.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84
X3.5	Pearson Correlation	.173	.164	.375**	.594**	1	.665**
	Sig. (2-tailed)	.116	.137	.000	.000		.000
	N	84	84	84	84	84	84
Total_X2	Pearson Correlation	.584**	.679**	.670**	.780**	.665**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	84	84	84	84	84	84

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

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Reliability

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.702	5

## Keputusan Berinvestasi (Y)

### Correlations

		Correlations					
		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Total_Y
Y.1	Pearson Correlation	1	.434**	.284**	.273*	.552**	.699**
	Sig. (2-tailed)		.000	.009	.012	.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84
Y.2	Pearson Correlation	.434**	1	.787**	.721**	.480**	.838**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84
Y.3	Pearson Correlation	.284**	.787**	1	.799**	.519**	.817**
	Sig. (2-tailed)	.009	.000		.000	.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84
Y.4	Pearson Correlation	.273*	.721**	.799**	1	.532**	.802**
	Sig. (2-tailed)	.012	.000	.000		.000	.000
	N	84	84	84	84	84	84
Y.5	Pearson Correlation	.552**	.480**	.519**	.532**	1	.799**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000
	N	84	84	84	84	84	84
Total_Y	Pearson Correlation	.699**	.838**	.817**	.802**	.799**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	84	84	84	84	84	84

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

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Reliability

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.834	5

## Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1	84	13	30	22.93	3.840
X2	84	12	27	19.89	3.859
X3	84	13	25	19.69	2.820
Y	84	5	25	20.37	3.792
Valid N (listwise)	84				

## Regression

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.407 <sup>a</sup>	.165	.134	3.52852

a. Predictors: (Constant), Pendapatan, Perilaku\_Keuangan, Literasi\_Keuangan

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.154	4.162		2.440	.017
	Literasi_Keuangan	.403	.109	.408	3.691	.000
	Perilaku_Keuangan	.029	.114	.027	.251	.803
	Pendapatan	.020	.144	.015	.138	.891

a. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.407 <sup>a</sup>	.165	.134	3.52852

a. Predictors: (Constant), Pendapatan, Perilaku\_Keuangan, Literasi\_Keuangan

b. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	197.524	3	65.841	5.288	.002 <sup>b</sup>
	Residual	996.036	80	12.450		
	Total	1193.560	83			

a. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi

b. Predictors: (Constant), Pendapatan, Perilaku\_Keuangan, Literasi\_Keuangan

Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	16.3386	23.4857	20.3690	1.54266	84
Residual	-13.56987	5.98491	.00000	3.46416	84
Std. Predicted Value	-2.613	2.020	.000	1.000	84
Std. Residual	-3.846	1.696	.000	.982	84

a. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		84
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	3.46416424
Most Extreme Differences	Absolute	.095
	Positive	.052
	Negative	-.095
Test Statistic		.095
Asyp. Sig. (2-tailed)		.060 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

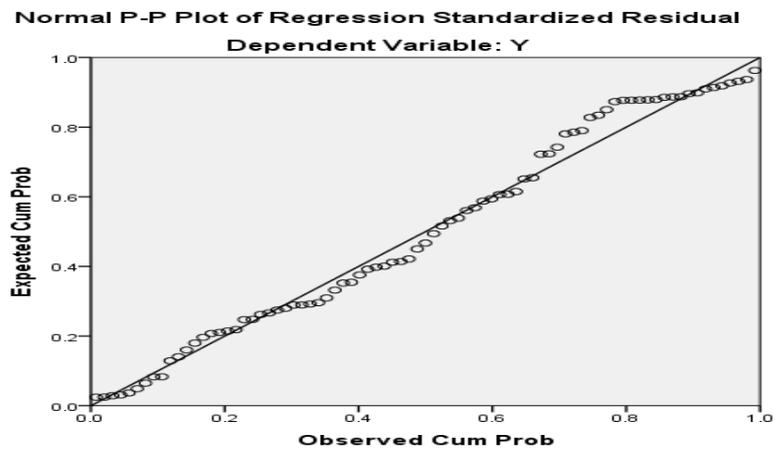
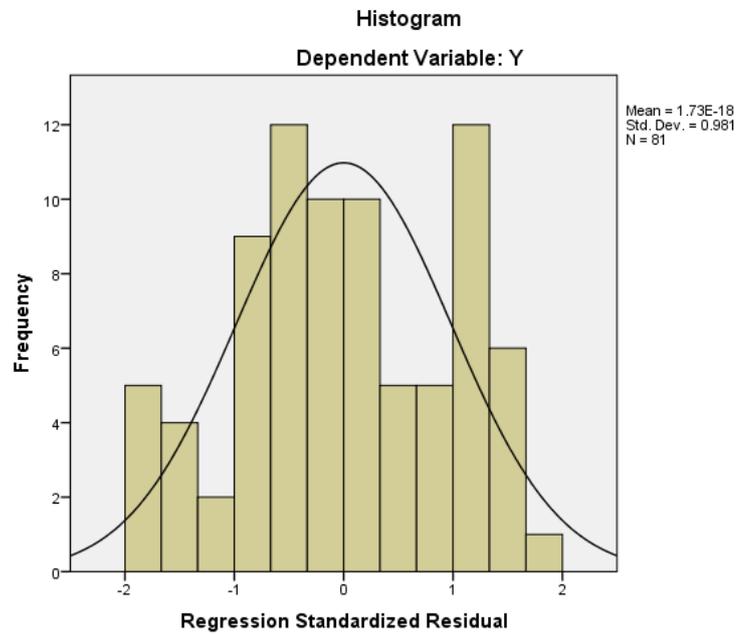
b. Calculated from data.

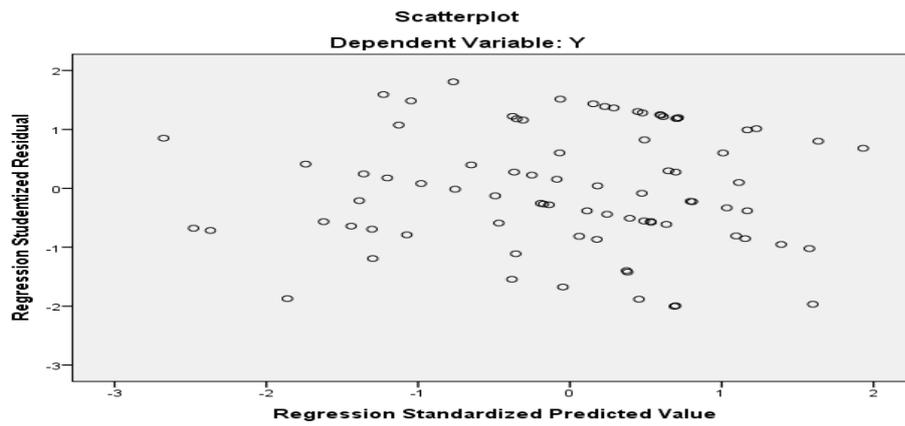
c. Lilliefors Significance Correction.

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	10.154	4.162		2.440	.017		
Literasi_Keuangan	.403	.109	.408	3.691	.000	.854	1.171
Perilaku_Keuangan	.029	.114	.027	.251	.803	.928	1.078
Pendapatan	.020	.144	.015	.138	.891	.909	1.100

a. Dependent Variable: Keputusan\_Berinvestasi





### Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

**Jenis\_Kelain**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	29	34.5	34.5	34.5
	Perempuan	55	65.5	65.5	100.0
Total		84	100.0	100.0	

### Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-19	10	11.9	11.9	11.9
	20-21	64	76.2	76.2	88.1
	22-23	9	10.7	10.7	98.8
	24-25	1	1.2	1.2	100.0
Total		84	100.0	100.0	

Deskripsi Tanggapan Responden Mengenai Literasi Keuangan  
Mahasiswa/i Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Alternatif Jawaban												
No Per	SS		S		KS		TS		STS		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	39	46,4	30	35,7	11	13,1	2	2,4	2	2,4	84	100
2	24	28,6	36	42,9	11	13,1	12	14,3	1	1,2	84	100
3	15	17,9	32	38,1	23	27,4	8	9,5	6	7,1	84	100
4	17	20,2	37	44,0	17	20,2	13	15,5	0	0	84	100
5	23	27,4	33	39,3	12	14,3	10	11,9	6	7,1	84	100
6	22	26,2	43	51,2	18	21,4	1	1,2	0	0	84	100

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Deskripsi Tanggapan Responden Mengenai Perilaku Keuangan  
Mahasiswa/i Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Alternatif Jawaban												
No Per	SS		S		KS		TS		STS		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	11	13,1	33	39,3	35	41,7	5	6,0	0	0	84	100
2	16	19,0	33	39,3	27	32,1	8	9,5	0	0	84	100
3	6	7,1	30	35,7	36	42,9	10	11,9	2	2,4	84	100
4	6	7,1	31	36,9	31	36,9	14	16,7	2	2,4	84	100
5	4	4,8	27	32,1	32	38,1	15	17,9	6	7,1	84	100
6	9	10,7	27	32,1	34	40,5	14	16,7	0	0	84	100

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Deskripsi Tanggapan Responden Mengenai Pendapat  
Mahasiswa/i Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Alternatif Jawaban												
No Per	SS		S		KS		TS		STS		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	25	29,8	39	46,4	16	19,0	4	4,8	0	0	84	100
2	19	22,6	42	50,0	20	23,8	1	1,2	2	2,4	84	100
3	27	32,1	28	33,3	26	31,0	3	3,6	0	0	84	100
4	19	22,6	40	47,6	21	25,0	3	3,6	1	1,2	84	100
5	20	23,8	45	53,6	16	19,0	3	3,6	0	0	84	100

Suber : Hasil Pengolahan Data (2021)

Deskripsi Tanggapan Responden Mengenai Keputusan Berinvestasi  
Mahasiswa/i Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Alternatif Jawaban												
No Per	SS		S		KS		TS		STS		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	27	32,1	29	34,5	13	15,5	9	10,7	6	7,1	84	100
2	33	39,3	34	40,5	14	16,7	2	2,4	1	1,2	84	100
3	38	45,2	33	39,3	10	11,9	2	2,4	1	1,2	84	100
4	37	44,0	36	42,9	7	8,3	3	3,6	1	1,2	84	100
5	31	36,9	32	38,1	13	15,5	5	6,0	3	3,6	84	100

Sumber : Hasil Pengolahan Data (2021)

## Uji Analisis Regresi Linear Berganda

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.577	3.208		2.986	.004
	Literasi_Keuangan	.299	.088	.380	3.392	.001
	Perilaku_Keuangan	-.024	.084	-.031	-.291	.772
	Pendapatan	.022	.116	.021	.193	.848

a. Dependent Variable: Keputusan\_Investasi

## Uji Normalitas

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		84
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.77547283
Most Extreme Differences	Absolute	.088
	Positive	.060
	Negative	-.088
Test Statistic		.088
Asymp. Sig. (2-tailed)		.161 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

# Titik Presentase Distribusi t $df = 1 - 120$

Diproduksi oleh : Junaidi  
<http://junaidichaniago.wordpress.co>

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	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

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089

44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639

68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Pr \ df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772

87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598

111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

# Titik Presentase Distribusi F Probabilita = 0,05

Diproduksi oleh : Junaidi  
<http://junaidichaniago.wordpress.co>

## Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81

72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3. Medan. Telp. 061-6624567, Kode Pos 20238

**PERMOHONAN JUDUL PENELITIAN**

No. Agenda: 1353/JDL/SKR/MAN/FEB/UMSU/14/1/2021

Kepada Yth.  
**Ketua Program Studi Manajemen**  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara  
di Medan

Medan, 14/1/2021

Dengan hormat.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rita Nara  
NPM : 1705160369  
Program Studi : Manajemen  
Konsentrasi : Keuangan

Dalam rangka proses penyusunan skripsi, saya bermohon untuk mengajukan judul penelitian berikut ini:

Identifikasi Masalah : 1. Manajemen risiko modal usaha berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan koperasi serba usaha  
2. Pemanfaatan aktiva dalam menghasilkan penjualan masih belum efektif ini terlihat dari rasio aktivitas dengan perputaran aktiva yang masih rendah  
3. Koperasi serba usaha belum bisa memanfaatkan aktiva tetap nya dengan efisien guna meningkatkan profitabilitas

Rencana Judul : 1. Pengaruh Penerapan Manajemen Risiko Modal Usaha Terhadap Kinerja Keuangan  
2. Pengaruh Likuiditas Dan Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas Koperasi Serba Usaha  
3. Pengaruh Efisiensi Modal Kerja Pada Profitabilitas Koperasi Serba Usaha

Objek/Lokasi Penelitian : (Ksu) Mahara Kabupaten Aceh Tengah

Demikianlah permohonan ini saya sampaikan. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya  
Pemohon

**(Rita Nara )**



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Kapten Mochtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6623301, Fax. (061) 6625474  
 Website: <http://www.umsu.ac.id> Email : [rector@umsu.ac.id](mailto:rector@umsu.ac.id)

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING**  
**PROPOSAL / SKRIPSI MAHASISWA**

**NOMOR : 924 / TGS / IL3-AU / UMSU-05 / F / 2021**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, berdasarkan Persetujuan permohonan judul penelitian Proposal / Skripsi dari Ketua / Sekretaris :

**Program Studi** : Manajemen  
**Pada Tanggal** : 08 April 2021

Dengan ini menetapkan Dosen Pembimbing Proposal / Skripsi Mahasiswa :

**Nama** : Rita Nara  
**N P M** : 1705160369  
**Semester** : VIII (Delapan)  
**Program Studi** : Manajemen  
**Judul Proposal / Skripsi** : Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi (Studi Kasus Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara)

**Dosen Pembimbing** : Sri Fitri Wahyuni, SE.,MM.

Dengan demikian di izinkan menulis Proposal / Skripsi dengan ketentuan :

1. Penulisan berpedoman pada buku panduan penulisan Proposal/ Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.
2. Pelaksanaan Sidang Skripsi harus berjarak 3 bulan setelah dikeluarkannya Surat Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi
3. **Proyek Proposal / Skripsi** dinyatakan " **BATAL** " bila tidak selesai sebelum Masa Daluarsa tanggal : **08 April 2022**
4. Revisi Judul.....

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Ditetapkan di : Medan  
 Pada Tanggal : 25 Sya'ban 1442 H  
 08 April 2021 M



Dekan

**H. JANURI, SE.,MM.,M.Si.**



Tembusan :

1. Pertiinggal



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3, Medan, Telp. 061-6624567, Kode Pos 20238

**PERSETUJUAN JUDUL PENELITIAN**

Nomor Agenda: 1307/JDL/SKR/MAN/FEB/UMSU/7/1/2021

Nama Mahasiswa : Rita Nara  
NPM : 1705160369  
Program Studi : Manajemen  
Konsentrasi : Keuangan  
Tanggal Pengajuan Judul : 7/1/2021  
Nama Dosen Pembimbing\*) : Sri Fitri Wahyuni, SE, MM 

Judul Disetujui\*\*) : Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan dan pendapatan terhadap keputusan Berinvestasi pada mahasiswa prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

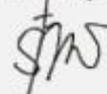
Disahkan oleh:  
Ketua Program Studi Manajemen



(Jasman Sarifuddin Hasibuan, SE., M.Si.)

Medan, .....

Dosen Pembimbing



(SRI FITRI WAHYUNI, SE, MM)

Kemungkinan

\*) Dan oleh Pimpinan Program Studi

\*\*) Dan oleh Dosen Pembimbing

Sertifikat disahkan oleh Prodi dan Dosen pembimbing scan foto dan uploadlah lembaran ke 2 ini pada form online "Upload Pengesahan Judul Skripsi"



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Kapten Muchtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6623301, Fax. (061) 6625474

Website: <http://www.umsu.ac.id> Email : [rector@umsu.ac.id](mailto:rector@umsu.ac.id)

Nomor : 924 /II.3-AU/UMSU-05/ F / 2021  
 Lampiran :  
 Perihal : **IZIN RISET PENDAHULUAN**

Medan, 25 Sya'ban 1442 H  
 08 April 2021 M

Kepada Yth.  
**Bapak / Ibu Pimpinan**  
**Wakil Rektor I UMSU**  
**Jln.Muchtar Basri No.3 Medan**  
**Di tempat**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa kami akan menyelesaikan studi, untuk itu kami memohon kesediaan Bapak / Ibu sudi kiranya untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami melakukan riset di **Perusahaan / Instansi** yang Bapak / Ibu pimpin, guna untuk penyusunan skripsi yang merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program **Studi Strata Satu ( S-1 )**

Adapun mahasiswa/i di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tersebut adalah:

**Nama : Rita Nara**  
**Npm : 1705160369**  
**Jurusan : Manajemen**  
**Semester : VIII (Delapan)**  
**Judul : Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi (Studi Kasus Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara)**

Demikianlah surat kami ini, atas perhatian dan kerjasama yang Bapak / Ibu berikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb



**Tembusan :**

1. Pertinggal

Dekan

**H. JANURI, SE.,MM.,M.Si.**



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**  
**( UMSU )**

Pusat Administrasi : Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6619056 - 6622400 - 6624567 Fax. (061) 6625474, 6631003  
 Website : www.umsu.ac.id E-mail : kampus@rektor.ac.id

Bila menjawab surat ini agar disebutkan nomor dan tanggalnya

Nomor : 1822/II.3-AU/UMSU/F/2021  
 Lamp. : -  
 Hal : **Izin Riset**

26 Sya'ban 1442 H  
 09 April 2021 M

Kepada Yth :  
**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**  
**Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara**  
 di-  
**Medan.**

*Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh*

Dengan hormat, menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Nomor: 924//II.3-AU/UMSU-07/F/2021 tanggal 8 April 2021 perihal Izin Riset, maka bersama ini kami memberikan izin Riset di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) sebagai berikut:

Nama : **Rita nara**  
 NPM : 1705160369  
 Jurusan : Manajemen  
 Semester : VIII (Delapan)  
 Judul : **Pengaruh Literasi Keuangan Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi (Studi Kasus Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara)**

Demikian hal ini kami disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*



a.n. Rektor  
 Wakil Rektor I  
**Assoc. Prof. Dr. Mhd. Arifin., M.Hum**  
**NIP. 195701131987031002**

**Tembusan :**

1. Bapak Rektor sebagai laporan;
2. Yang bersangkutan
3. Peringgal.



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
UPT PERPUSTAKAAN**

Jl. Kapt. Mukhtar Basri No. 3 Telp. 6624567 - Ext. 113 Medan 20238  
Website: <http://perpustakaan.umsu.ac.id>

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: ...1735/KET/II.7-AU/UMSU-P/M/2021

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Berdasarkan hasil pemeriksaan data pada Sistem Perpustakaan, maka Kepala Unit Pelaksana Teknis (UPT) Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dengan ini menerangkan :

**Nama** : RITA NARA  
**NPM** : 1705160369  
**Fakultas** : Ekonomi dan Bisnis  
**Jurusan/ P.Studi** : Manajemen

telah menyelesaikan segala urusan yang berhubungan dengan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.

Demikian surat keterangan ini diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 21 Zulqaidah 1442 H

01 Juli 2021 M

Kepala UPT Perpustakaan,  
  
Muhammad Arifin, S.Pd, M.Pd



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Kapten Mochtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6623301, Fax. (061) 6625474  
 Website: <http://www.umsu.ac.id> Email : [rector@umsu.ac.id](mailto:rector@umsu.ac.id)

Nomor : 1530/IL3-AU/UMSU-05/F/2021  
 Lamp. : -  
 Hal : MENYELESAIKAN RISET

Medan, 20 Dzulqaidah 1442 H  
 01 Juli 2021 M

Kepada Yth.  
 Bapak / Ibu Pimpinan  
 Wakil Rektor I UMSU  
 Di  
 Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat, sehubungan Mahasiswa kami akan menyelesaikan Studinya, mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan kesempatan pada Mahasiswa kami melakukan Riset di Perusahaan/ instansi yang Bapak/Ibu pimpin, guna untuk *melanjutkan Penyusunan / Penulisan Skripsi pada Bab IV – V*, dan setelah itu Mahasiswa yang bersangkutan mendapatkan Surat Keterangan Telah Selesai Riset dari Perusahaan yang Bapak/Ibu Pimpin, yang merupakan salah satu persyaratan dalam penyelesaian Program Studi Strata Satu ( S1 ) di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan :

Adapun Mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Rita Nara  
 N P M : 1705160369  
 Semester : VIII (Delapan)  
 Jurusan : Manajemen  
 Judul Skripsi : Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi (Studi Kasus Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara)

Demikianlah harapan kami, atas bantuan dan kerjasama yang Bapak/Ibu berikan, Kami ucapkan terima kasih

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Dekan

H. JANURI, SE.,MM.,M.Si.

Tembusan :

1. Peringgal.



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3. Medan, Telp. 061-6624567, Kode Pos 20238

**BERITA ACARA PEMBIMBINGAN PROPOSAL**

Nama Mahasiswa : Rita Nara  
NPM : 1705160369  
Dosen Pembimbing : Sri Fitri Wahyuni, SE,MM

Program Studi : Manajemen  
Konsentrasi : Keuangan  
Judul Penelitian : Pengaruh Literasi Keuangan Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi Pada Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

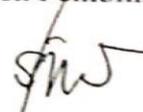
Item	Hasil Evaluasi	Tanggal	Paraf Dosen
Bab 1	Latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian	1/02/21	
Bab 2	Perbaiki format penulisan, perbaiki kerangka konseptual dan penambahan teori serta jurnal	15/02/21	
Bab 3	Pendekatan penelitian, definisi operasional variabel Populasi, sampel, teknik pengumpulan data	1/03/21	
Daftar Pustaka	Tulis gunakan mendeley	8/03/21	
Instrumen Pengumpulan Data Penelitian	Gunakan instrumen pengumpulan data penelitian yang sesuai dengan variabel yang diteliti	29/03/21	
Persetujuan Seminar Proposal	Acc maju seminar proposal	10/04/21	

Medan, April 2021

Diketahui Oleh:  
Ketua Program Studi

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing

  
(Jasman Sarifuddin Hasibuan, SE., M.Si,

  
(Sri Fitri Wahyuni SE, M.M)



MAJLIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. Kapt. Mukhtar Basri No. 3 Tel. (061) 6624567 Ext: 304 Medan 220238



PENGESAHAN PROPOSAL

Berdasarkan hasil Seminar proposal Program Studi Manajemen yang diselenggarakan pada hari **Rabu, 21 April 2021** menerangkan bahwa:

Nama : Rita Nara  
N .P.M. : 1705160369  
Tempat / Tgl.Lahir : Jaluk, 03 Juni 1998  
Alamat Rumah : Jl. Musyawarah Dusun V Desa Bandar Setia, Percut Sei Tuan,  
Kab. Deli Serdang  
JudulProposal :Pengaruh Literasi Keuangan Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi ( Studi Kasus Mahasiswa Prodi Manajemen Univesrsitas Muhammadiyah Sumatera Utara)

Proposal dinyatakan syah dan memenuhi Syarat untuk menulis Skripsi dengan

pembimbing : *Sri Fitri Wahyuni, SE, M.M*

Medan, Rabu, 21 April 2021

TIM SEMINAR

Ketua

Jasman Saripuddin,SE.,M.Si.

Pembimbing

Sri Fitri Wahyuni, SE, M.M

Sekretaris

Assoc.Prof.Dr.Jufrizen,SE.,M.Si.

Penbading

Assoc.Prof.Dr.Jufrizen,SE.,M.Si

Diketahui / Disetujui  
A.n. Dekan  
Wakil Dekan - I



*ADE GUNAWAN, S.E., M.Si.*



MAJLIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. Kapt. Mochtar Basri No. 3 ☎ (061) 6624567 Ext: 304 Medan 20238

**BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL JURUSAN MANAJEMEN**

Pada hari ini Rabu, 21 April 2021 telah diselenggarakan seminar Proposal Program Studi Manajemen menerangkan bahwa :

Nama : Rita Nara  
N.P.M. : 1705160369  
Tempat / Tgl.Lahir : Jaluk, 03 Juni 1998  
Alamat Rumah : Jl. Musyawarah Dusun V Desa Bandar Setia, Percut Sei Tuan, Kab. Deli Serdang  
JudulProposal : Pengaruh Literasi Keuangan Perilaku Keuangan Dan Pendapatan Terhadap Keputusan Berinvestasi ( Studi Kasus Mahasiswa Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara)

Disetujui / tidak disetujui \*)

Item	Komentar
Judul	Ok
Bab I	Suber tra
Bab II	Pokoknya tra da juae don.
Bab III	
Lainnya	Grune Medelez.
Kesimpulan	<input checked="" type="checkbox"/> Lulus <input type="checkbox"/> Tidak Lulus

Medan, Rabu, 21 April 2021

**TIM SEMINAR**

Ketua

Jasman Saripuddin, S.E., M.Si.

Pembimbing

Sri Fitri Wahyuni, SE, M.M

Sekretaris

Assoc.Prof.Dr. Jufrizen, SE., M.Si.

Pembanding

Assoc.Prof.Dr. Jufrizen, SE., M.Si