

**PENGARUH PENGETAHUAN INVESTASI SYARIAH,
EKSPEKTASI RETURN DAN PEMAHAMAN KEMAJUAN
TEKNOLOGI TERHADAP MINAT INVESTASI MAHASISWA
DI PASAR MODAL**

(Studi kasus pada Mahasiswa Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia)



SKRIPSI

Oleh:

Bagus Satriyo Haryo Yudho Pramono

NIM: 19312228

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2023

**PENGARUH PENGETAHUAN INVESTASI SYARIAH,
EKSPEKTASI RETURN DAN PEMAHAMAN KEMAJUAN
TEKNOLOGI TERHADAP MINAT INVESTASI MAHASISWA**

**DI PASAR MODAL
(STUDI KASUS MAHASISWA FBE UII)**

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk
mencapai derajat Sarjana Strata-S1 Program Studi Akuntansi pada
Fakultas Bisnis dan Ekonomi UII

SKRIPSI

Oleh:

Bagus Satriyo Haryo Yudho Pramono

NIM: 19312228

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2023

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dijadikan acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima serta mempertanggungjawabkan hukuman maupun sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.”

Yogyakarta, 12 Januari 2023



(Bagus Satriyo Haryo Yudho Pramono)

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PENGETAHUAN INVESTASI SYARIAH, EKSPEKTASI RETURN
DAN PEMAHAMAN KEMAJUAN TEKNOLOGI TERHADAP MINAT
INVESTASI MAHASISWA DI PASAR MODAL
(STUDI KASUS MAHASISWA FBE UII)**

SKRIPSI

Diajukan Oleh :

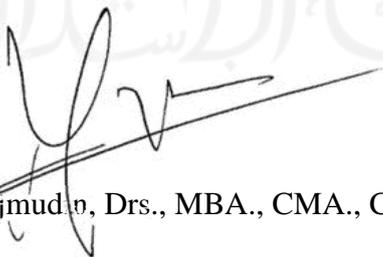
Bagus Satriyo Haryo Yudho Pramono

19312228

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pada Tanggal 11 Januari 2023

Dosen Pembimbing,


(Yunan Najmudin, Drs., MBA., CMA., CAPF)

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Bismillahirrahmanirrahim,

Pada Semester Ganjil 2022/2023, hari Jum'at, tanggal 03 Februari 2023, Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UII telah menyelenggarakan Ujian Tugas Akhir/Skripsi yang disusun oleh:

Nama : BAGUS SATRIYO HARYO YUDHO PRAMONO
NIM : 19312228
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah, Ekspektasi Return dan Pemahaman Kemajuan Teknologi Terhadap Minat Investasi Mahasiswa Di Pasar Modal (Studi Kasus Mahasiswa FBE UII)
Dosen Pembimbing : Yunan Najamuddin, Drs., MBA., CMA., CAPF

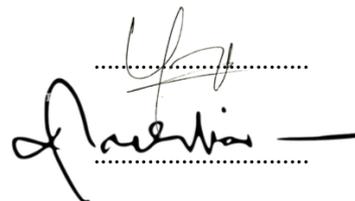
Berdasarkan hasil evaluasi Tim Dosen Penguji Tugas Akhir, maka Tugas Akhir (Skripsi) tersebut dinyatakan:

Lulus

Nilai : A/B
Referensi : Tidak Layak ditampilkan di Perpustakaan

Tim Penguji:

Ketua Tim : Yunan Najamuddin, Drs., MBA., CMA., CAPF
Anggota Tim : Arief Bachtiar, Drs., MSA., Ak., SAS.



Yogyakarta, 03 February 2023

Ketua Program Studi Akuntansi,



Rifqi Muhammad, SE., SH., M.Sc., Ph.D., SAS
NIK. 033120104

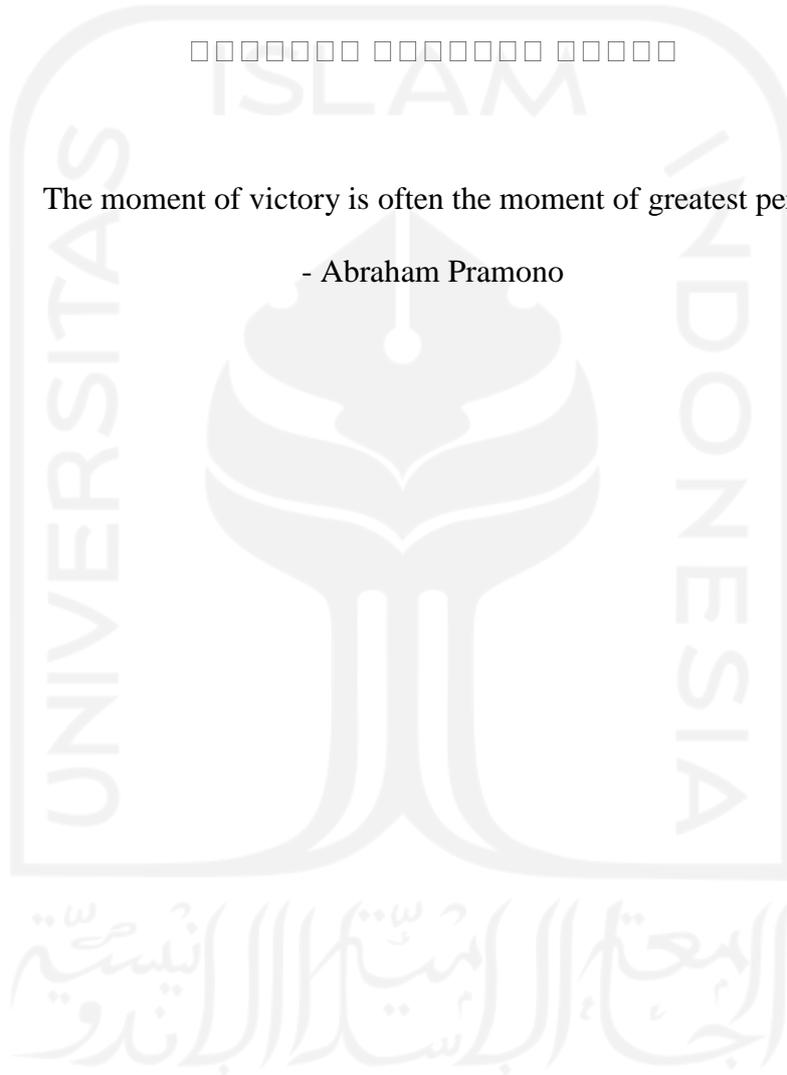
HALAMAN MOTTO

Man Jadda Wa Jadda

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□

The moment of victory is often the moment of greatest peril.

- Abraham Pramono



HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Diri saya sendiri.

&

Bapak dan Ibu saya,

Sidik Pramono dan Tri Yatmini

yang selalu mendoakan dan perjuangan yang tak pernah putus untuk saya sejak saya dilahirkan, adik saya yang selalu memberikan support, serta teman-teman yang membantu selama ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Allhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji serta syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayahnya sehingga saya dapat dipermudah dan dilancarkan untuk menulis Skripsi dengan judul **“Pengetahuan Investasi Syariah, Ekspektasi Return, dan Pemahaman Kemajuan Teknologi terhadap Minat Investasi Mahasiswa di Pasar Modal Studi Kasus Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia”**. Penelitian ini dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dalam bentuk skripsi yang menjadi salah satu syarat dalam menyelesaikan gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Akuntansi, pada Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia.

Dalam proses yang dibutuhkan untuk menyusun skripsi ini penulis sangat memerlukan waktu, tenaga, kesabaran, kekuatan, pikiran, dan ketekunan untuk menyelesaikannya, karena dalam prosesnya seringkali dihadapkan pada kesulitan-kesulitan serta berbagai masalah yang bisa menghambat dalam proses penyusunan. Pada proses yang telah dijalani penulis mendapatkan kemudahan, motivasi, doa, serta dukungan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu, maka dari itu dengan seluruh kerendahan dan ketulusan hati penulis ingin mengucapkan segala ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan segala rahmat dan hidayah serta segala nikmat kesehatan, rezeki, kesabaran, kelancaran, ketabahan dan waktu yang cukup hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Nabi Muhammad SAW, yang senantiasa kita nantikan syafaatnya kelak, beliau yang dengan sabar membawa umat manusia dari jalan yang gelap hingga menjadi terang benderang karena cahaya islam yang beliau ajarkan, akhlak beliau yang senantiasa menjadi pedoman bagi umatnya serta penulis untuk senantiasa mengikuti jalan yang telah beliau

tunjukkan dan motivasi bagi penulis untuk selalu berusaha lebih baik kedepannya.

3. Bapak Sidik Pramono dan Ibu Tri Yatmini selaku orang tua penulis yang senantiasa mendukung dan memberikan support dalam setiap waktu dengan segala cinta yang tiada gantinya demi kelancaran dan hasil yang terbaik untuk segala yang terbaik bagi kesuksesan anaknya.
4. Bapak Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Johan Arifin, S.E., M.Si., Ph.D., CFrA, CertIPSAS. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Dr. Mahmudi, S.E., M.Si., Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi, Universitas Islam Indonesia.
7. Bapak Yunan Najmudin, Drs., MBA., CMA., CAPF selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan segala kesabaran serta kebaikannya dalam proses membimbing penyusunan skripsi penulis. Penulis mengucapkan segala terimakasih yang sebesar-besarnya atas nasihat dan dukungan yang telah bapak berikan kepada penulis hingga dapat terselesaikannya skripsi penulis, semoga segala rahmat keberkahan dan kebaikan Allah selalu menyertai bapak.
8. Seluruh Dosen Prodi Akuntansi FBE UII yang dengan ketulusan telah memberikan ilmu serta pengalamannya selama penulis menempuh studi.
9. Kontrakan bu Vero all base, yang telah menjadi keluarga kedua bagi penulis pada masa susah maupun senang selama masa perkuliahan.
10. Jose memo, bree wahyu, yang dengan senantiasa membimbing dan memberi dukungan dalam proses penyelesaian skripsi.

Akhir kata bahwasanya penulis menyadari apabila penulisan skripsi ini masih sangatlah jauh dari kata sempurna. Namun penulis memiliki harapan, dengan adanya skripsi ini semoga dapat bermanfaat dan berguna bagi seluruh pihak, khususnya bagi penulis pribadi. Oleh karena itu kritik serta saran yang ditujukan membangun demi perbaikan pada masa yang mendatang sangat kami terima.

Wassalamu 'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

Yogyakarta, 11 Januari 2023

Penyusun



Bagus Satriyo Haryo Yudho Pramono

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
ABSTRAK	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	6

1.3	Tujuan Penelitian.....	7
1.4	Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1	Manfaat teoritis	7
1.4.2	Manfaat praktisi.....	8
1.5	Sistematika Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA		10
2.1	Landasan Teori	10
2.1.1	Investasi Syariah	10
2.1.2	Theory of Planned Behaviour.....	13
2.1.3	Ekspektasi Return.....	14
2.1.4	Pemahaman Kemajuan Teknologi.....	16
2.1.5	Minat	17
2.2	Penelitian Terdahulu.....	20
2.3	Pengembangan Hipotesis.....	26
2.3.1	Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah Terhadap Minat investasi Mahasiswa di Pasar Modal.....	26
2.3.2	Pengaruh Ekspektasi return Terhadap Minat investasi Mahasiswa di Pasar Modal	27
2.3.3	Pengaruh Pemahaman Kemajuan Teknologi Terhadap Minat investasi Mahasiswa di Pasar Modal.....	28
2.4	Kerangka Penelitian.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....		31
3.1	Metode Penelitian	31
3.2	Subjek dan Objek Penelitian.....	31
3.3	Populasi dan Sample.....	31

3.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	32
3.5	Sumber Data.....	32
3.5.1	Jenis data.....	32
3.5.2	Teknik pengumpulan data.....	33
3.6	Definisi Operasional variabel dan Pengukuran Variabel.....	35
3.6.1	Investasi Syariah.....	35
3.6.2	Ekspektasi Return.....	36
3.6.3	Kemajuan Teknologi.....	38
3.6.4	Minat Investasi.....	40
3.7	Metode Analisis Data.....	41
3.7.1	Alat Analisis Data.....	41
3.7.2	Uji Asumsi Klasik.....	43
3.7.3	Analisis Statistik Inferensial.....	45
3.7.4	Uji Hipotesis.....	46
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....		48
4.1	Hasil Pengumpulan Data.....	48
4.2	Karakteristik Responden.....	49
4.2.1	Jenis kelamin.....	49
4.2.2	Program Studi Responden.....	49
4.3	Uji Kualitas Data.....	50
4.3.1	Uji validitas dan Reliabilitas.....	50
4.3.2	Statistik Deskriptif.....	51
4.4	Uji Asumsi Klasik.....	54
4.4.1	Uji Normalitas.....	54
4.4.2	Uji Linearitas.....	55

4.4.3	Heteroskedastisitas Uji Glester.....	58
4.4.4	Uji Multikolinearitas	60
4.4.5	Analisis Statistik Inferensial.....	60
4.5	Uji Hipotesis.....	63
4.5.1	Uji t (parsial)	63
4.5.2	Uji F (simultan)	65
4.6	Uji Hipotesis.....	66
4.6.1	Hasil pengujian hipotesis 1.....	66
4.6.2	Hasil pengujian hipotesis2.....	67
4.6.3	Hasil pengujian hipotesis 3.....	67
4.7	Pembahasan Hasil Analisis.....	68
4.7.1	Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah terhadap Minat Investasi pada Mahasiswa 68	
4.7.2	Pengaruh Ekspektasi Return terhadap Minat Investasi pada Mahasiswa	69
4.7.3	Pengaruh Pemahaman Kemajuan Teknologi terhadap Minat Investasi pada Mahasiswa	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		72
5.1	Kesimpulan.....	72
5.2	Keterbatasan	72
5.3	Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN.....		80

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbedaan Pasar Modal Syariah dan Konvensional.....	12
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	20
Tabel 3. 1 Skala likert	34
Tabel 3. 2 Indikator Investasi Syariah.....	35
Tabel 3. 3 Indikator Ekspektasi Return.....	37
Tabel 3. 4 Indikator Kemajuan Teknologi	38
Tabel 3. 5 Indikator Minat Investasi	40
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden berdasarkan Gender (Jenis Kelamin)	49
Tabel 4. 2 Karakteristik responden berdasarkan Program Studi.....	49
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas.....	50
Tabel 4. 4 Hasil Uji Reliabilitas	51
Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif	51
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas	54
Tabel 4. 7 Hasil Uji Linearitas Pengetahuan Investasi Syariah	55
Tabel 4. 8 Hasil Uji Linearitas Ekspektasi Return.....	56
Tabel 4. 9 Hasil Uji Linearitas Pemahaman Kemajuan teknologi.....	57
Tabel 4. 10 Hasil Uji Glester Heteroskedastisitas.....	59
Tabel 4. 11 Hasil Uji Multikolinearitas.....	60
Tabel 4. 12 Hasil Uji Analisis Regresi Berganda	60

Tabel 4. 13 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	63
Tabel 4. 14 Hasil Uji t (parsial).....	64
Tabel 4. 15 Hasil Uji F (simultan)	65
Tabel 4. 16 Hasil Uji Hipotesis	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 kerangka penelitian	30
Gambar 4. 1 scatter plot pengetahuan investasi syariah terhadap minat investasi	53
Gambar 4. 2 scatter plot ekspektasi return terhadap minat investasi	53
Gambar 4. 3 scatter plot pemahaman kemajuan teknologi terhadap minat investasi	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Frequencies variabel (Rata-Rata)	80
Lampiran 2 Variabel Pengetahuan Investasi Syariah.....	80
Lampiran 3 Variabel Ekspektasi Return	81
Lampiran 4 Variabel Pemahaman Kemajuan Teknologi	82
Lampiran 5 Variabel Y Minat Investasi.....	83
Lampiran 6 Variabel Pengetahuan Investasi.....	83
Lampiran 7 Variabel Ekspektasi Return	83
Lampiran 8 Variabel Pemahaman Kemajuan Teknologi	84
Lampiran 9 Variabel Minat Investasi.....	84
Lampiran 10 File Output SPSS	84
Lampiran 11 Data Hasil Responden	84

ABSTRACT

This study aims to reveal the effect of Islamic investment knowledge, return on expectations, and understanding of technological advances on students' investment interest with a case study conducted at the Faculty of Business and Economics, Islamic University of Indonesia, Yogyakarta. Researchers have a desire to see the factors that can influence investment interest in students who have received learning about Islamic and conventional investment in the capital market. Data from the study were obtained directly by researchers using questionnaires received by 151 respondents. The sampling method in this study was a purposive sampling method by differentiating student respondents who had received capital market learning in the form of capital market courses and seminars conducted by several securities and the IDX. Based on the results of the regression analysis that has been carried out the expectation of return and understanding of technological progress has a significant positive effect on student investment interest in the capital market while the Islamic investment knowledge variable has no effect on student investment interest in the capital market.

Keywords: *sharia investment, investment interest, understanding of investment technology, return on investment, knowledge and understanding of capital markets, stocks*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengungkap pengaruh pengetahuan investasi syariah, ekspektasi return, dan pemahaman kemajuan teknologi terhadap minat investasi mahasiswa dengan studi kasus yang dilakukan di Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Peneliti memiliki keinginan untuk melihat faktor-faktor yang dapat memengaruhi minat investasi pada mahasiswa yang telah mendapatkan pembelajaran mengenai investasi syariah dan konvensional pada pasar modal. Data dari penelitian yang diperoleh secara langsung oleh peneliti dengan menggunakan kuesioner yang diterima oleh 151 orang responden. Metode pengambilan sample pada penelitian ini adalah metode *purposive sampling* dengan kriteria responden mahasiswa yang telah mendapatkan pembelajaran pasar modal dalam bentuk mata kuliah maupun seminar mengenai pasar modal yang dilakukan oleh beberapa sekuritas maupun BEI. Berdasarkan hasil analisis regresi yang telah dilakukan ekspektasi return dan pemahaman dalam kemajuan teknologi berpengaruh positif secara signifikan terhadap minat investasi mahasiswa pada pasar modal sedangkan pada variabel pengetahuan investasi syariah tidak berpengaruh terhadap minat investasi mahasiswa pada pasar modal.

Kata kunci : *investasi syariah, minat investasi, pemahaman teknologi investasi, return investasi, pengetahuan dan pemahaman pasar modal.*

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini, Pemerintah tengah berusaha untuk meningkatkan kesadaran masyarakat mengenai pentingnya investasi demi kesejahteraan masyarakat. Bursa Efek Indonesia (BEI) melalui program Yuk Nabung Saham yang bertujuan untuk mengajak masyarakat Indonesia untuk berinvestasi di pasar modal (Adiguna, 2018). Adanya dua paradigma mengenai investasi yang berlaku pada masyarakat. Pertama, adanya anggapan bahwa investasi merupakan suatu keinginan dan yang kedua merupakan anggapan investasi merupakan sebuah kebutuhan. Saat suatu investasi di pandang sebagai sebuah keinginan, maka hal ini terjadi apabila seseorang mempunyai kelebihan dana atau uang, maka uang atau dana tersebut akan dialokasikan untuk tabungan dari pada dimanfaatkan untuk berinvestasi. Kepentingan investasi dari pemilik dana atau uang tersebut hanya akan tersalurkan apabila pemilik memiliki minat pada suatu instrument investasi. Kedua, sebuah anggapan investasi sebagai sebuah kebutuhan. Hal ini dapat terjadi apabila seseorang dalam kondisi sedang mempunyai kelebihan dana atau uang, sehingga suatu kelebihan dalam dana maupun uang tersebut akan segera digunakan dalam memenuhi kepentingan investasi daripada hanya ditabung (Mumtaz, 2010).

Menurut Cindy (2022), Kesadaran berinvestasi masyarakat Indonesia masih kurang, hal tersebut bisa dilihat dari survei yang dilakukan oleh KSEI, jumlah investor di Indonesia mencapai 8,62 juta. Jumlah ini masih sangatlah jauh apabila

dibandingkan dengan jumlah penduduk yang ada di Indonesia di mana jumlah penduduk Indonesia berkisar lebih dari 200 juta jiwa. Jumlah ini sangat kecil jika dibandingkan dengan ratio minat investasi di negara-negara maju. Mayoritas masyarakat lebih mementingkan menggunakan uang mereka untuk keperluan saat ini dan mengesampingkan investasi sebagai bekal masa depan (Pulungan & Febriaty, 2018). Inflasi merupakan faktor yang membuat masyarakat harus berinvestasi. Inflasi mengakibatkan harga barang dan jasa semakin naik sementara nilai mata uang yang kita miliki semakin menurun. Investasi merupakan salah satu opsi untuk mengatasi penurunan nilai uang karena inflasi (Mulyani, 2020).

Ketika melakukan keputusan investasi, pertimbangan return dan risiko suatu instrument investasi merupakan suatu hal yang penting, hal ini terdapat dalam penelitian yang dilakukan oleh (Yuwono, 2011) dalam jurnal (Tandio & Widanaputra, 2016) yang mendapati bahwa persepsi terhadap risiko merupakan suatu faktor yang paling berpengaruh pada minat dalam berinvestasi. Dalam berinvestasi, tidak cukup apabila hanya mengharapkan return saja, melainkan harus memperhatikan risiko suatu instrument tersebut. Memang benar adanya apabila return dan risiko adalah dua hal yang tidak dapat dipisahkan dalam berinvestasi (Dewi et al., 2018). Setiap investor memiliki pemahaman dalam menentukan instrument investasi, dan kemampuan dalam menanggung risiko yang berbeda-beda. Antara risiko dan return keduanya memiliki hubungan yang positif, apabila semakin besar sebuah risiko yang harus ditanggung, maka semakin besar pula return yang harus dikompensasikan (Jogiyanto, 2010).

Edukasi pasar modal untuk para masyarakat merupakan suatu hal yang penting. Edukasi ini berfungsi untuk menumbuhkan dan meningkatkan kesadaran masyarakat mengenai investasi dan mendorong masyarakat untuk mulai berinvestasi pada pasar modal (Ilmiah & Islam, 2022). Beberapa edukasi telah diberikan kepada masyarakat dari berbagai kalangan. Mulai dari mata kuliah manajemen portofolio dan risiko investasi yang diperuntukan kepada mahasiswa hingga program Sekolah Pasar Modal (SPM) yang diselenggarakan oleh Bursa Efek Indonesia (BEI) dan broker atau sekuritas lokal maupun luar yang terbuka untuk semua kalangan masyarakat. Edukasi tersebut memberikan pengetahuan kepada masyarakat mengenai hal-hal dasar yang harus diketahui oleh investor. Pengetahuan dasar tersebut meliputi pengetahuan mengenai dasar-dasar pemahaman, jenis-jenis investasi konvensional dan syariah, tempat investasi yang legal hingga cara memperoleh keuntungan serta meminimalisir kerugian di pasar sekunder atau pasar modal. Pada penelitian ini juga mendapati bahwa tanpa adanya pengetahuan yang cukup, memungkinkan masyarakat awam terjebak dalam investasi fiktif ataupun mengalami kerugian yang besar di pasar modal (Albab & Zuhri, 2019).

Perkembangan teknologi membawa dampak ke berbagai sektor, khususnya pada sektor bisnis yang semakin efisien dan efektif. Digitalisasi pasar modal menciptakan kemudahan bagi perusahaan-perusahaan untuk menghimpun dana masyarakat (Tandio & Widanaputra, 2016). Sebagian besar sekuritas di Indonesia sudah mempunyai aplikasi untuk jual beli saham secara online. Kemudahan, kecepatan dan ketepatan merupakan hal yang diutamakan di era digital. Platform

online trading yang dimiliki sekuritas-sekuritas di Indonesia menjanjikan kemudahan dalam berinvestasi (Tri Cahya & Ayu Kusuma, 2019). Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada 2013 ditemukan bahwa Kecepatan dan ketepatan sangat dibutuhkan oleh para trader dan juga investor jangka panjang. Trader sangat bergantung pada kecepatan dan ketepatan e-platform karena trader pada dasarnya dituntut untuk memiliki kemampuan mengambil keputusan secara cepat dan tepat. Sejalan dengan perkembangan e-trading di Indonesia, memunculkan banyak investor retail dari berbagai umur maupun profesi. Selain melakukan jual beli saham, e-platform trading dapat digunakan untuk melakukan analisis. Analisis tersebut berupa analisis laporan keuangan, chart, tren dan masih banyak lagi (Riyadi & Andrefa, 2013).

Kata investasi dan gambarannya, khususnya di bidang keuangan sudah sering terdengar di berbagai media massa. Namun, hal tersebut tidak menjamin masyarakat mampu untuk memulai atau mendaftarkan dirinya pada pasar modal. Umumnya investasi seringkali diartikan sebagai suatu kegiatan dalam bentuk menyisihkan uang atau modal pada instrument investasi (seperti emas, reksadana, property, saham, dan sebagainya) dengan tujuan mendapatkan sebuah keuntungan financial di masa depan. Pada dasarnya aktivitas investasi adalah sebuah kegiatan seperti membeli suatu barang pada masa kini kemudian menjualnya dengan harga yang lebih tinggi dari harga beli pada masa depan (Jogiyanto, 2010).

Pada penelitian yang dilakukan pada 2020 menemukan bahwa keraguan masyarakat pada investasi membuat sulit berkembangnya pasar modal di Indonesia (Hidayah et al., 2020). Kegagalan ataupun cerita buruk mengenai pasar saham juga

menjadi penghambat peningkatan jumlah investor di Indonesia (Wardani &., 2020), selain itu Penelitian yang dilakukan oleh (Dwinta, 2010) dalam (Kholilah & Iramani, 2013) yang menemukan bahwa Pengetahuan mengenai investasi merupakan hal yang sangat penting sebagai langkah untuk membuka pandangan masyarakat umum tentang pentingnya berinvestasi dan lebih memahami dalam proses manajemen risiko dan menilai keuntungan dalam pasar modal konvensional maupun syariah sebelum terjun pada bursa saham.

Pengetahuan dalam bidang investasi dan juga pemahaman atas kemajuan teknologi diharapkan mampu memberikan pengaruh terhadap minat berinvestasi mahasiswa, khususnya dalam berinvestasi di bursa saham Syariah (Malkan et al., 2018). Pengetahuan tentang saham ataupun sebuah emiten syariah yang memadai didukung oleh teknologi yang mumpuni akan meningkatkan kepercayaan diri dan mengurangi keraguan dalam berinvestasi saham, karena pada sebuah instrument investasi syariah memiliki dasar-dasar yang cukup berbeda dari pada instrument investasi konvensional yang hanya mengharapkan keuntungan tanpa menggunakan pedoman agama dalam memilah dan memiliki instrumen tersebut.

Penelitian ini mengacu dari penelitian yang telah dilakukan oleh Utami, (2020) dan melakukan perubahan pada beberapa faktor atas dasar analisis terhadap penelitian terdahulu. Penelitian ini juga mengacu pada penelitian yang telah dilakukan (Wibowo & Purwohandoko, 2019) dengan variabel Pengaruh Pengetahuan Investasi, kebijakan modal minimal investasi, pelatihan pasar modal. Peneliti melakukan penggantian variabel kebijakan modal minimal investasi dan pelatihan pasar modal dengan variabel ekspektasi return dan pemahaman kemajuan

teknologi yang mengacu pada penelitian yang dilakukan oleh (Tandio & Widanaputra, 2016), (Yustati, 2017), serta penelitian (Yusuf, 2019).

Berdasarkan pemaparan di atas, maka peneliti dapat merumuskan penelitian dengan judul “Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah, Ekspektasi Return dan Pemahaman Kemajuan Teknologi Terhadap Minat Investasi Mahasiswa di Pasar Modal (Studi Kasus Mahasiswa FBE UII angkatan 2018-2022)”.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah ditulis, maka peneliti dapat merumuskan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh pengetahuan Investasi Syariah terhadap minat investasi pada pasar modal di kalangan mahasiswa Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia angkatan 2018-2022?
2. Bagaimana pengaruh ekspektasi return terhadap minat investasi pada pasar modal di kalangan mahasiswa Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia angkatan 2018-2022?
3. Bagaimana pengaruh pemahaman kemajuan teknologi terhadap minat investasi pada pasar modal di kalangan mahasiswa Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia angkatan 2018-2022?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dipaparkan di atas maka tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui pengaruh pengetahuan investasi syariah terhadap minat investasi di pasar modal.
2. Untuk mengetahui pengaruh ekspektasi return terhadap minat investasi di pasar modal.
3. Untuk mengetahui pengaruh kemajuan teknologi terhadap minat investasi di pasar modal

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sebuah pengetahuan maupun informasi dalam bentuk data yang bisa digunakan sebagai sampling maupun gambaran kualitas minat investasi yang dipengaruhi oleh beberapa variabel tersebut kepada para akademisi maupun BEI agar dapat dijadikan informasi maupun referensi dalam menentukan kebijakan yang dapat meningkatkan minat investasi di kalangan mahasiswa, serta peneliti selanjutnya terkhusus tentang faktor-faktor yang memengaruhi minat investasi pada pasar modal.

1.4.2 Manfaat praktisi

Penelitian ini diharapkan mampu memberikan masukan serta saran dalam bentuk data dari pengujian beberapa faktor yang berpengaruh pada minat dan hasil investasi untuk para investor yang akan memulai investasi pada instrument investasi konvensional maupun syariah.

1.5 Sistematika Penelitian

Penelitian yang dilakukan ini terdiri dari lima bab dengan menggunakan sistematika penulisan, sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan penjelasan yang ada pada latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan yang ada pada penelitian ini.

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

Bab ini berisi serta menjelaskan mengenai landasan teori yang dijadikan dasar pada penelitian, tinjauan terhadap penelitian terdahulu, pengembangan terhadap hipotesis atas variabel yang saling memengaruhi, serta kerangka penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan permasalahan yang sedang diteliti.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang pokok-pokok analisis yang terkandung pada metode suatu penelitian yang mencakup populasi dan sampel penelitian, kemudian terdapat juga definisi operasional yang

berisikan deskripsi dari berbagai variabel yang digunakan dalam penelitian, teknik pengumpulan data, metode analisis, serta instrument yang ada di dalam penelitian.

BAB IV : ANALISIS DATA & PEMBAHASAN

Bab ini berisikan penguraian dan pembahasan terkait hasil dari penelitian dan analisis data yang telah diolah, serta berisi tentang interpretasi dari hasil penelitian.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisikan penguraian terkait kesimpulan yang didapat dari pembahasan analisis pada data, keterbatasan yang terdapat pada penelitian, serta saran yang dapat digunakan pada penelitian selanjutnya

KAJIAN PUSTAKA

1.6 Landasan Teori

1.6.1 Investasi Syariah

Pasar modal memiliki definisi yang luas karena bisa diartikan pasar yang konkret atau abstrak dengan tujuan untuk mempertemukan pihak yang memerlukan dana dengan pihak yang menawarkan dana baik dalam jangka waktu yang pendek maupun jangka waktu yang Panjang. Pasar modal merupakan tempat yang mempertemukan penawaran dan permintaan suatu aset berharga. Pada pasar modal inilah para pemilik dana (investor) melakukan suatu kegiatan investasi dalam bentuk surat berharga yang ditawarkan oleh pihak emiten. Pihak yang membutuhkan dana (emiten) akan melakukan penawaran dalam bentuk surat berharga, namun sebelum dapat diperjual belikan kepada pihak investor mereka akan melakukan proses *listing* terlebih dahulu pada badan yang memiliki otoritas di pasar modal (Dr. Soemitra Andri, M.A., 2009).

Dengan demikian, pasar modal dapat diartikan secara umum sebagai tempat bertemunya pihak yang memiliki modal (investor) dengan pihak yang membutuhkan modal (emiten) dengan tujuan untuk memanfaatkan atau mengelola modal tersebut.

Pasar modal syariah adalah pasar modal yang memiliki kapasitas yang sama dengan pasar modal konvensional, namun pada pasar modal syariah memiliki perbedaan pada syariahnya dengan merefleksikan keseimbangan dan pemerataan pada distribusi keuntungan. Pada setiap kegiatan dari pasar modal syariah memiliki

hubungan dengan perdagangan efek syariah, Lembaga profesi yang berhubungan, serta memiliki hubungan dengan perusahaan public yang berkaitan dengan efek yang akan diterbitkan, di mana mekanisme operasional yang berjalan serta produknya tidak akan bertentangan dengan hukum muamalat dalam islam. Setiap kegiatan transaksi yang berlangsung di pasar modal syariah akan dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang ada pada syariah islam. Dengan demikian pasar modal syariah dapat diartikan dengan paradigma tidak adanya transaksi yang memiliki basis bunga, dan saham perusahaan yang bergerak pada aktivitas serta materi yang haram (Achmadi et al., 2020)

Dalam hukum islam, kegiatan berinvestasi dapat dikelompokkan sebagai suatu kegiatan yang mengatur kegiatan antar manusia yang bisa disebut kegiatan muamalah. Namun berdasarkan kaidah fiqih kegiatan muamalah berasal dari hukum *mubah*, yang memiliki arti bahwasanya setiap hubungan aktivitas yang dilakukan manusia merupakan *mubah* kecuali yang telah jelas dilarang (*haram*). Pada suatu kegiatan muamalah yang baru atau belum diketahui dalam ajaran islam sebelumnya maka kegiatan tersebut dapat diterima, namun apabila ditemukan implikasi melarangnya secara langsung maupun tidak langsung dari *Al-Quran* dan *Hadits* maka hal tersebut akan menjadi pengecualian (Adrian, 2014).

Pada pasar modal konvensional dengan pasar modal syariah memiliki perbedaan di antaranya sebagai berikut :

Tabel 2. 1 Perbedaan Pasar Modal Syariah dan Konvensional

NO	KETERANGAN	PASAR MODAL (EMITEN) SYARIAH	PASAR MODAL (EMITEN) KONVENSIONAL
1	Emiten	Pihak perusahaan yang menjalankan bisnis tidak melanggar prinsip yang ada pada ajaran islam.	Tidak memiliki Batasan maupun suatu kriteria mengenai perusahaan yang menjalankan bisnis.
2	Instrumen yang diperdagangkan	Saham, Obligasi, dan reksadana dengan aturan Syariah	Saham, Obligasi, Reksadana, Opsi, Right, dan Waran
3	Jenis Indeks	<ul style="list-style-type: none"> • Apabila Indeks yang dikeluarkan oleh emiten konvensional maka perhitungan indeks tidak akan digolongkan memenuhi kriteria indeks saham syariah. • Apabila indeks dikeluarkan oleh emiten syariah maka indeks akan didasarkan atas seluruh saham yang masuk pada emiten syariah. 	Tidak adanya Batasan antara emiten atau saham yang halal dengan yang haram
4	Mekanisme Transaksi Investasi	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak adanya transaksi yang mengandung unsur riba. • Tidak adanya transaksi yang memiliki indikasi yang meragukan (<i>gharar</i>), judi dan spekulatif. • Perusahaan tidak bergerak pada bidang bisnis yang diharamkan • Transaksi yang dilakukan pada 	<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat transaksi yang mengandung unsur riba, gharar, spekulatif, judi, dan manipulatif. • Perusahaan bergerak pada semua lini baik itu halal maupun haram • Transaksi yang dilaksanakan secara langsung dengan menggunakan jasa dari para broker, sehingga berkemungkinan

		proses jual beli tidak dilakukan secara langsung agar menghindari terjadinya manipulasi pada harga.	untuk dipermainkan harganya oleh spekulasi.
5	Saham (Surat - Surat Berharga) Dalam Investasi	Seluruh emiten yang diperjual belikan telah memenuhi ketentuan dan kriteria syariah	Seluruh emiten yang diperjual belikan dating dari lini bisnis yang tidak mengikuti aturan halal maupun haram

Sumber : (Komputer & Jikem, 2022)

1.6.2 Theory of Planned Behaviour

Theory of Planned Behaviour adalah suatu teori yang berasal dari pengembangan dari teori sebelumnya dengan judul *Theory of Reasoned Action* (Ajzen, 1991). Pada *Theory of Planned Behaviour* dilakukan pengembangan dengan penambahan satu konstruk atau suatu tindakan perilaku terhadap persepsi atau yang dirasakan (*perceived behavioral control*). Pada teori ini dijelaskan bahwasanya manusia lebih cenderung melakukan Tindakan yang sesuai dengan intensi dan pengendalian persepsi melalui suatu perilaku tertentu (Ajzen, 1991). Sebuah pertimbangan dan penilaian seorang calon investor akan muncul atas adanya suatu kesadaran untuk melakukan tindakan. Saat seseorang trader membuat keputusan untuk mencapai suatu tingkat kestabilan financial tertentu maka pandangan maupun sikap dari trader tersebut terhadap trading saham akan lebih kuat, hal yang berpengaruh pada pandangan investor atau trader seperti rekomendasi dari lingkungannya akan berefek pada perilaku tertentu bagi investor atau trader tersebut. Aktivitas mental seperti kognitif, afektif, dan psikomotorik akan sangat berkaitan dengan pembelajaran yang menyebabkan suatu perubahan

tingkah laku seorang, hal ini diperoleh dari pengalaman seorang investor atau trader dari kegiatan interaksi pada lingkungannya. Pengetahuan dan pemahaman seseorang investor atau trader terkait investasi sangatlah penting dan dibutuhkan untuk melakukan kegiatan investasi. Pembelajaran yang berkaitan dengan pasar modal yang berbentuk pelatihan maupun seminar-seminar investasi adalah contoh kegiatan yang sangat bagus untuk menumbuhkan minat bagi para investor atau trader tersebut. Hal ini sesuai dengan penjelasan yang terdapat pada *Theory of Planned Behaviour* menunjukkan bahwa persepsi tentang tindakan atas perilaku merupakan fungsi yang didasarkan pada keyakinan yang disebut *control belief*, yaitu keyakinan pribadi tentang ada atau tidaknya tindak yang mendukung atau menghambat individu untuk melakukan perilaku. Keyakinan ini didasarkan pada pengalaman pada masa lalu dan informasi yang bersumber dari pengalaman individu lain (Ajzen, 1991). Setelah mendapatkan niat untuk melakukan aktivitas investasi, investor biasanya mulai memperhitungkan macam-macam tindakan sebelum melakukan aktivitas investasi (Tandio & Widanaputra, 2016).

1.6.3 Ekspektasi Return

1.6.3.1 Theory Expectancy

Teori Harapan dapat diartikan sebagai teori instrumentasi atau nama lainnya adalah teori valensi (*Expectancy Theory Vroom, 1964*). Ide dari *Expectancy theory* ini memiliki sebuah landasan bahwa sebuah motivasi ditentukan atau diperoleh berdasarkan harapan dari hasil suatu tindakan yang dilakukan oleh seseorang tersebut. Dari teori tersebut terdapat variabel yang menjadi kunci di antaranya adalah harapan (*expectancy*), usaha (*effort*), hasil (*income*), dan Instrumen yang

berkaitan dengan hubungan antara hasil primer dan sekunder, sebuah pencapaian atas prestasi dihubungkan oleh prestasi dan imbalan, serta keinginan seseorang terhadap hasil yang ingin dicapai didasari oleh keinginan dan kekuatan seseorang yang berkaitan dengan kapasitas (valensi) dari individu tersebut (Khoirunnisa & Priatinah, 2017).

1.6.3.2 Return

Return ialah hasil yang diperoleh dari sesuatu investasi. Return saham dibedakan jadi 2 ialah return realisasi serta return ekspektasi. Return realisasi ialah return yang telah terjalin yang dihitung bersumber pada informasi historis. Return realisasi ini berarti dalam mengukur kinerja industri serta selaku bawah penentuan return serta risiko di masa tiba. Return ekspektasi ialah return yang diharapkan di masa mendatang serta masih bertabiat tidak tentu. Investor dihadapkan pada ketidakpastian antara return yang hendak diperoleh dengan risiko yang hendak dialami dalam melaksanakan investasi. Terus menjadi besar return yang diharapkan hendak diperoleh dari investasi, terus menjadi besar pula risikonya, sehingga dikatakan kalau return ekspektasi mempunyai ikatan positif dengan risiko. Risiko yang lebih besar umumnya dikorelasikan dengan kesempatan buat memperoleh return yang lebih besar pula(high risk high return, low risk low return). Namun return yang besar tidak senantiasa harus diiringi dengan investasi yang berisiko. Perihal ini dapat saja terjalin pada pasar yang tidak rasional (Jogiyanto, 2010).

Return yang diterima oleh investor di pasar modal dibedakan jadi 2 tipe yang pertama adalah current income(pemasukan mudah) serta yang kedua capital gain/ capital loss. Current income merupakan keuntungan yang didapat lewat

pembayaran yang memiliki ukuran periodik semacam dividen. Keuntungan ini umumnya diterima dalam wujud kas ataupun setara kas sehingga bisa diuangkan dengan waktu yang singkat. Misalnya dividen saham akan dibayarkan dalam wujud saham yang dapat dikonversi jadi kas dengan metode menjual saham yang diterimanya, sebaliknya capital gain(loss) adalah selisih laba(rugi) yang dirasakan oleh pemegang saham dikarenakan harga saham saat ini relatif lebih mahal(rendah) dibanding harga lebih dahulu. Bila harga saham saat ini(P_t) lebih besar dari harga saham periode terdahulu (P_{t-1}) maka pemegang akan saham memperoleh capital gain. Bila yang terjalin kebalikannya hingga pemegang saham memperoleh capital loss.

1.6.4 Pemahaman Kemajuan Teknologi

Kemajuan teknologi dalam hal pembaruan fasilitas sistem trading secara online yang disediakan oleh perusahaan sekuritas dan sekuritas membuat transaksi pasar modal semakin populer. Menurut Bapepam-LK No. V.D.3 Tahun 2010 tentang Pengendalian Intern Perusahaan Efek, sistem perdagangan online adalah sistem perdagangan yang disediakan oleh pialang efek melalui media komunikasi elektronik antara lain internet, Short Message Service/SMS, Wireless Application Protocol/WAP atau media elektronik lainnya untuk transaksi efek. Fasilitas sistem perdagangan online memberikan banyak keuntungan bagi investor karena sistem tersebut memungkinkan investor untuk bertransaksi kapanpun dan di manapun dengan lebih mudah (Tandio & Widanaputra, 2016).

1.6.5 Minat

Minat atau bisa juga disebut sebagai atensi adalah wujud perilaku seorang yang berupa sebuah perasaan suka dan rasa keterikatan pada suatu aktivitas tertentu yang muncul tanpa adanya sebuah paksaan dari pihak manapun yang memiliki fungsi untuk mengarahkan atau menggerakkan seseorang pada suatu kegiatan yang bersifat spesifik untuk dilakukan (Masri Situmorang, Andreas, 2014). Selain itu minat juga dapat diartikan sebagai kecenderungan yang di dalam subjek untuk merasa tertarik dan suka pada bidang tertentu serta terdorong untuk senang dalam berhubungan dalam bidang tersebut pernyataan ini menurut (Winkel, 2005) dalam jurnal (Tandio & Widanaputra, 2016). Sedangkan menurut (Hurlock, 1999), dengan memberikan kesempatan pada seseorang untuk belajar tentang hal yang ingin dia lakukan maka minat dari seseorang tersebut dapat ditumbuhkan, hal ini sejalan dengan *Theory of Planned Behavior* atau *Reasoned Action* yang dikemukakan oleh (Ajzen, 1991), karena suatu aktivitas pembelajaran yang dilakukan tersebut dapat menimbulkan suatu perubahan tingkah laku di mana hal ini merupakan hasil dari pada pengalaman individu atas interaksi mereka dengan lingkungannya yang menyangkut kemampuan kognitif, afektif, serta psikomotorik (Tandio & Widanaputra, 2016).

Minat dalam melakukan Investasi adalah suatu keinginan yang memiliki tujuan untuk mencari tahu dan mempelajari tentang investasi dari jenis hingga pendalamannya, selain itu minat dalam berinvestasi juga dapat direpresentasikan dengan keinginan meluangkan waktu untuk mengikuti suatu pelatihan maupun

seminar investasi yang bermuara pada praktek investasi tersebut (Kusmawati, 2011).

Menurut penelitian terdahulu yang dilakukan oleh para ahli tentang minat dalam berinvestasi di pasar modal yang berbasis syariah dapat disimpulkan bahwa, minat dalam berinvestasi pada pasar modal maupun emiten syariah adalah keinginan, kecenderungan, ketertarikan serta keinginan dalam melakukan kegiatan investasi di pasar modal yang berbasis syariah maupun konvensional yang akan bermuara pada timbulnya ketertarikan untuk mencoba produk yang ada pada pasar modal (Raditya et al., 2014). Selain itu menurut penelitian yang sama yang dilakukan oleh (Raditya et al., 2014) memaparkan bahwa terdapat beberapa faktor yang memengaruhi minat dalam melakukan aktivitas investasi yaitu :

- *Neutral information* merupakan suatu informasi yang berasal dari pihak luar, sebagai informasi tambahan dan diharapkan agar informasi yang lebih komprehensif dapat dimiliki oleh calon investor.
- *Classic* merupakan suatu kemampuan yang dimiliki oleh perusahaan nasional maupun internasional.
- *Professional recommendation* atau dapat diartikan sebagai pendapat, saran atau rekomendasi yang diberikan oleh para ahli dan professional di bidang investasi.
- *Social relevance* ini merupakan informasi yang berisikan posisi suatu saham perusahaan pada bursa, dan informasi yang mencakup tanggung jawab operasional dan lingkungan sekitar yang dimiliki oleh perusahaan baik di dalam negeri maupun luar negeri.

- *Personal financial needs* merupakan informasi pribadi yang didapatkan dari jam terbang dan proses pembelajar yang Panjang oleh investor dan hal ini dijadikan pedoman dalam mengambil Langkah selanjutnya dalam berinvestasi di masa depan.
- *Self image* atau *firm image confidence* ini merupakan informasi yang memuat hubungan antara penilaian dengan citra perusahaan.

Perilaku pada seseorang mampu dijelaskan dengan Theory of Planned Behavior di mana dalam teori tersebut terdapat tiga ini sebagai berikut (Ajzen, 1991):

- Keyakinan pribadi atas hasil serta evaluasi dari perilaku yang telah dilakukan
- Keyakinan atas norma maupun penilaian harapan yang diberikan orang lain, serta motivasi dalam Langkah memenuhi harapan tersebut.
- Keyakinan atas faktor pendukung maupun penghalang dalam melakukan perilaku tersebut, serta kesadaran atas kekuatan dari faktor tersebut.

Untuk memberi gambaran dari faktor-faktor yang dapat memengaruhi minat dalam berinvestasi di atas, oleh sebab itu dalam penelitian ini menggunakan pengetahuan investasi sebagai tolak ukur pertama yang didukung oleh riset (Pajar & Pustikaningsih, 2017) & riset oleh (Lisdayanti et al., 2021), selanjutnya menggunakan ekspektasi return sebagai tolak ukur kedua yang didukung oleh riser yang dilakukan oleh (Tandio & Widanaputra, 2016), serta variabel pemahaman kemajuan teknologi yg didukung oleh riset yang dilakukan (Yusuf, 2019) di mana

ketiga variabel tersebut memiliki pengaruh terhadap minat investasi pada pasar modal.

1.7 Penelitian Terdahulu

Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Ari Wibowo & Purwohandoko (2019)	PENGARUH PENGETAHUAN INVESTASI, KEBIJAKAN MODAL MINIMAL INVESTASI, DAN PELATIHAN PASAR MODAL TERHADAP MINAT INVESTASI (Studi Kasus Mahasiswa FE Unesa Yang Terdaftar Di Galeri	Variabel Dependen: Minat Investasi Variabel Independen: Pengaruh Pengetahuan Investasi, Kebijakan Modal Minimal Investasi, Pelatihan Pasar Modal	1. Pengetahuan investasi investasi, berpengaruh positif terhadap minat investasi 2. Kebijakan modal minimal investasi berpengaruh positif pada minat investasi 3. Pelatihan pasar modal berpengaruh

		Investasi FE Unesa)		Positif terhadap minat investasi
2.	Purboyo, Rizka Zulfikar & Teguh Wicaksono (2019)	PENGARUH AKTIVITAS GALERI INVESTASI, MODAL MINIMAL INVESTASI, PERSEPSI RISIKO DAN PERSEPSI RETURN TERHADAP MINAT INVESTASI SAHAM SYARIAH (Studi pada Mahasiswa Uniska MAB Banjarmasin)	Variabel Dependen: Minat Investasi Saham Syariah. Variabel Independen: Pengaruh Aktivitas Galeri Investasi, Modal Minimal Investasi, Persepsi Risiko dan Persepsi Return.	1. Aktivitas galeri berpengaruh signifikan terhadap minat mahasiswa untuk berinvestasi di saham syariah. 2. Modal minimal berpengaruh signifikan terhadap minat mahasiswa untuk berinvestasi di saham syariah. 3. persepsi return tidak

				<p>berpengaruh signifikan terhadap minat mahasiswa untuk berinvestasi di saham syariah.</p> <p>4. persepsi risiko tidak berpengaruh signifikan terhadap minat mahasiswa untuk berinvestasi di saham syariah.</p>
3.	<p>Timothius Tandio & A. A. G. P. Widanaputra (2016)</p>	<p>PENGARUH PELATIHAN PASAR MODAL, RETURN, PERSEPSI RISIKO, GENDER, DAN</p>	<p>Variabel Dependen: Minat Investasi Mahasiswa</p> <p>Variabel Independen:</p>	<p>1. Pelatihan pasar modal berpengaruh pada variabel minat investasi secara signifikan.</p>

		<p>KEMAJUAN TEKNOLOGI PADA MINAT INVESTASI MAHASISWA</p>	<p>Pengaruh Pelatihan Pasar Modal, Return, Persepsi Risiko, Gender, dan Kemajuan Teknologi.</p>	<p>2. Return berpengaruh pada variabel minat investasi secara signifikan 3. Persepsi terhadap risiko tidak berpengaruh pada variabel minat investasi secara signifikan. 4. Faktor bawaan genetic (Gender) tidak memengaruhi minat investasi 5. Kemajuan teknologi tidak berpengaruh pada minat</p>
--	--	--	---	--

				investasi secara signifikan.
4.	Riyadi Aprayuda & Fauzan Misra (2020)	Faktor Yang Memengaruhi Keinginan Investasi Investor Muda di Pasar Modal Indonesia	Variabel Dependen: Keinginan Investasi Investor Muda di Pasar Modal Indonesia Variabel Independen: Faktor yang memengaruhi (Sikap Investor, Dampak Lingkungan Sosial, Pengetahuan Investasi)	1. Sikap investor berpengaruh signifikan pada keinginan investasi. 2. Dampak Lingkungan Sosial tidak berpengaruh signifikan pada keinginan investasi. 3. Pengetahuan investasi berpengaruh signifikan pada keinginan investasi.
5.	Bayu Tri Cahya & Nila	Pengaruh Motivasi dan Kemajuan Teknologi	Variabel Dependen:	1. motivasi mempunyai pengaruh positif

	Ayu Kusuma W. (2019)	Terhadap Minat Investasi Saham	Minat Investasi Saham Variabel Independen: Pengaruh Motivasi dan Kemajuan Teknologi	terhadap minat investasi dan signifikan. 2. kemajuan teknologi mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap minat investasi.
6.	Dewi Kusuma Wardani & Supiati (2020)	Pengaruh Sosialisasi Pasar Modal dan Persepsi atas Risiko terhadap Minat Investasi Mahasiswa di Pasar Modal	Variabel Dependen: Minat Investasi Mahasiswa di Pasar Modal Variabel Independen: Pengaruh Sosialisasi Pasar Modal dan Persepsi atas Risiko	1. sosialisasi pasar modal berpengaruh positif terhadap minat investasi mahasiswa. 2. Persepsi atas risiko tidak berpengaruh signifikan terhadap minat investasi.

1.8 Pengembangan Hipotesis

1.8.1 Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah Terhadap Minat investasi Mahasiswa di Pasar Modal

Pada dasarnya pengetahuan investasi yang dimiliki oleh seseorang yang menyalurkan dananya (investor) merupakan suatu modal yang digunakan dalam memulai praktik investasi, hal ini menjadi salah satu faktor yang memengaruhi minat dalam berinvestasi di sektor syariah. Pengetahuan investasi yang didapatkan mahasiswa Ketika mereka sedang duduk di bangku kuliah melalui mata kuliah yang didapatkan maupun seminar yang mereka ikut di dalam maupun luar kampus, serta kegiatan mencari informasi terkait investasi yang dilakukan sebelum memulai investasi sehingga para investor dapat lebih menyiapkan kemampuan keuangan dalam diri mereka (Lisdayanti et al., 2021).

Dalam penelitian yang dilakukan oleh Wibowo & Purwohandoko, (2019) menyatakan bahwa pengetahuan investasi adalah salah satu faktor yang dapat memengaruhi minat investasi pada mahasiswa, walaupun pada penelitian yang dilakukan (Aini et al., 2019) kepada mahasiswa FBE Universitas Islam Malang menunjukkan hasil bahwa pengetahuan investasi syariah tidak memengaruhi minat mahasiswa dalam berinvestasi, namun minat investasi pada mahasiswa yang dipengaruhi oleh faktor pengetahuan investasi memiliki hasil yang positif pada penelitian yang dilakukan oleh (Darmawan A, 2018), penelitian ini juga sejalan dengan Theory Planned of Behavior (Ajzen, 1991) di mana apabila seseorang memiliki pengetahuan investasi yang tinggi maka orang tersebut akan semakin percaya dengan jalan atau rencana investasi yang ia miliki.

Berdasarkan pemaparan uraian di atas, hipotesis pertama dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

H1: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan investasi syariah terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal.

1.8.2 Pengaruh Ekspektasi return Terhadap Minat investasi Mahasiswa di Pasar Modal

Teori harapan atau juga disebut *Theory Expectancy Vroom* (1964) memiliki ide dasar bahwasannya motivasi seseorang itu ditentukan oleh hasil yang diharapkan akan dapat diperoleh seseorang atas tindakan yang dia lakukan, berdasarkan pada teori tersebut menunjukkan hasil apabila seorang individu menjalankan suatu usaha atau dalam penelitian ini adalah investasi maka seorang individu tersebut akan mengharapkan keuntungan atau ekspektasi return dari usaha yang telah dia lakukan (Khoirunnisa & Priatinah, 2017). Setiap individu yang melakukan suatu aktivitas usaha sudah tentu mengharapkan hasil dari apa yang dia kerjakan, hal ini juga tak terkecuali terjadi pada para investor, antara lain hasil yang diharapkan oleh para investor adalah keuntungan, terlebih lagi ekspektasi terhadap return yang tinggi (Tandio & Widanaputra, 2016).

Dengan demikian apabila ekspektasi terhadap keuntungan atau return yang ditawarkan sejalan dengan apa yang pihak investor tersebut harapkan, oleh sebab itu ekspektasi pada return bisa dijadikan hal yang dapat mengembangkan minat dalam melakukan aktivitas investasi, hal ini sejalan dengan penelitian yang telah

dilakukan oleh (Khoirunnisa & Priatinah, 2017) serta penelitian (Tandio & Widanaputra, 2016) di mana membuktikan faktor dari ekspektasi terhadap return memiliki kontrol yang memengaruhi minat investasi pada mahasiswa.

Berdasarkan pemaparan uraian di atas, hipotesis kedua dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

H2: Terdapat hubungan yang signifikan antara ekspektasi return terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal.

1.8.3 Pengaruh Pemahaman Kemajuan Teknologi Terhadap Minat investasi Mahasiswa di Pasar Modal

Perkembangan teknologi saat ini memberikan dampak yang signifikan terhadap kemajuan perekonomian suatu negara dan mendorong dunia usaha untuk melakukan kegiatan usaha secara lebih efisien untuk hasil yang maksimal. Pasar modal dan sektor keuangan memang menjadi salah satu tolak ukur perekonomian suatu negara di mana ribuan perusahaan terdaftar memperdagangkan sahamnya di pasar sekunder atau bursa saham. Kecepatan dan ketepatan bertransaksi di lantai bursa diperlukan agar para investor, broker, trader dan institusi terkait dapat dengan cepat menganalisis dan mengambil keputusan. Dengan berkembangnya teknologi informasi dan internet, transaksi pasar modal semakin digemari oleh para investor milenial, fasilitas online trading yang disediakan oleh perusahaan sekuritas atau broker. Fasilitas yang diberikan pada *online trading* ini berguna untuk memudahkan para investor dalam bertransaksi di manapun dan kapan pun dengan menggunakan perangkat atau *gadget* yang terhubung dengan jaringan internet maka dapat mempermudah investor dalam mengambil keputusan, selain itu para investor juga dapat mencari informasi terkait berita tentang ekonomi dan bisnis, laporan

keuangan, tren pasar saham serta dapat menilai return maupun risiko dari saham perusahaan dengan memanfaatkan system *online trading* (Snips, 2022) dalam jurnal (Yusuf, 2019).

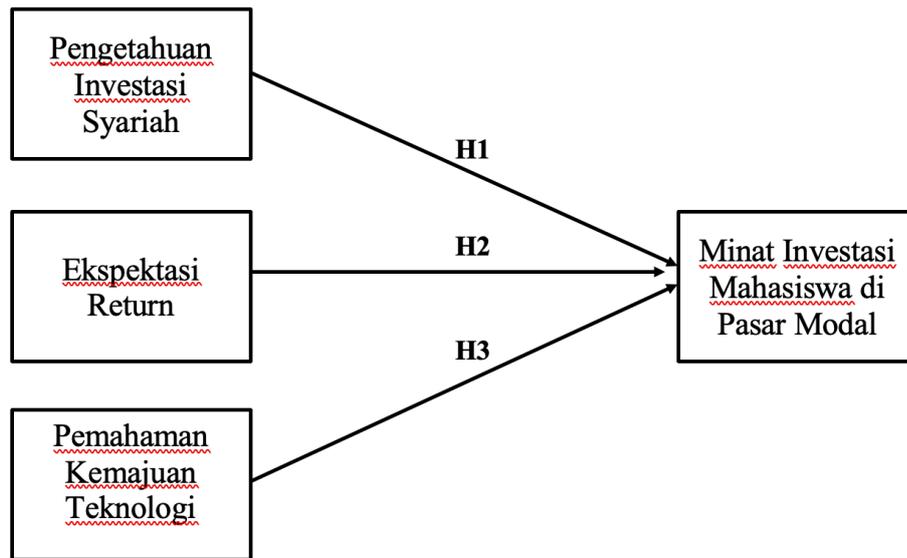
Pada penelitian yang dilakukan terhadap pengaruh kemajuan teknologi dan pengetahuan investasi pada minat investasi oleh (Yusuf, 2019) menjelaskan bahwa jika pemahaman atas kemajuan teknologi meningkat, maka minat investasi pada generasi muda terkhusus kalangan mahasiswa pada pasar modal juga akan mengalami suatu peningkatan, pada kemajuan teknologi ini juga terdapat suatu system transaksi saham syariah secara online dengan nama *Shariah Online Trading System* (SOTS) yang tentunya memenuhi prinsip syariah yang ada pada pasar modal, penelitian tersebut juga sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Yustati, 2017) bahwasannya dalam layanan SOTS, investor dapat melihat data pergerakan harga saham melalui menu, memilih saham yang akan diperdagangkan, melihat pembelian (beli) dan penjualan (jual) saham, serta melakukan transaksi. Dalam SOTS juga dimungkinkan untuk menggunakan live trade untuk melihat pergerakan saham terkhusus saham syariah.

Berdasarkan pemaparan uraian di atas, hipotesis ketiga dalam penelitian ini dapat diambil rumuskan sebagai berikut :

H3: Terdapat hubungan yang signifikan antara pemahaman kemajuan teknologi terhadap minat investasi mahasiswa di pasar modal.

1.9 Kerangka Penelitian

Gambar 2. 1 kerangka penelitian



Keterangan hubungan antara variabel X terhadap Y :

: Variabel yang diteliti

▼ : Hubungan atau pengaruh

METODE PENELITIAN

1.10 Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian jenis kuantitatif yang berjudul “Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah, Ekspektasi Return Dan Pemahaman Kemajuan Teknologi Terhadap Minat Investasi Mahasiswa di Pasar Modal”, dengan mempergunakan data primer. Data yang bersifat esensial ini diperoleh dari proses penyebaran kuesioner menggunakan *google form* dan disebarakan untuk mahasiswa fakultas bisnis dan ekonomi Universitas Islam Indonesia yang memiliki minat untuk berinvestasi dai pasar modal.

1.11 Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah mahasiswa fakultas bisnis dan ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta yang memiliki minat untuk berinvestasi di pasar modal. Objek penelitian ini adalah pengaruh pengetahuan investasi syariah, ekspektasi return, dan pemahaman kemajuan teknologi terhadap minat investasi pada mahasiswa fakultas bisnis dan ekonomi Universitas Islam Indonesia angkatan 2019-2022.

1.12 Populasi dan Sample

Populasi adalah kumpulan unit-unit yang karakteristiknya akan diteliti, jika populasi terlalu besar, peneliti hanya akan memilih sebagian saja untuk penelitian. Suatu populasi dapat berupa orang, lembaga, instansi, daerah, kelompok, dan lain-lain yang akan dijadikan sebagai sumber informasi bagi penelitian yang dilakukan

(Abdullah, 2015). Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa fakultas bisnis dan ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Sampel adalah sebagian dari populasi yang memiliki karakteristik yang mirip dengan populasi itu sendiri (Abdullah, 2015). Sampel penelitian ini adalah sebagian mahasiswa fakultas bisnis dan ekonomi Universitas Islam Indonesia angkatan 2019-2022.

1.13 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengumpulan sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik *non-probability sampling*. Teknik ini merupakan teknik pengumpulan sampel yang tidak memberikan kesempatan yang sama kepada setiap bagian dari populasi untuk ditentukan menjadi sampel (Sugiyono, 2017). Untuk dapat memastikan besar sampel pada penelitian kali ini, jumlah bagian dari sampel minimal yang diperlukan sebesar 10 kali lipat dari variabel yang akan diteliti. Dalam penelitian ini terdapat 4 (empat) variabel, sehingga bisa untuk dihitung $4 \times 10 = 40$, oleh sebab itu jumlah sampel minimal pada penelitian ini yaitu 40 sampel.

1.14 Sumber Data

1.14.1 Jenis data

Data merupakan sekumpulan informasi yang berbentuk bilangan yang didapatkan dari pengukuran atau perhitungan (Abdullah, 2015). Data dibutuhkan untuk dapat merespons rumusan masalah yang terdapat dalam penelitian ini. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Data primer merupakan data yang diperoleh dari sumber pertama baik dari individu atau

perseorangan, seperti hasil wawancara atau hasil pengisian kuesioner (Abdullah, 2015).

1.14.2 Teknik pengumpulan data

Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan data primer yang didapatkan melalui penyebaran kuesioner secara online menggunakan google form. Kuesioner merupakan cara pengumpulan data dengan menyebarkan daftar pernyataan atau pertanyaan kepada responden, dengan harapan mereka akan memberikan respons atau menanggapi pernyataan tersebut (Abdullah, 2015).

Pengedaran kuesioner diberikan kepada responden pada penelitian ini adalah mereka para mahasiswa fakultas bisnis dan ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta angkatan 2019-2022. Kuesioner pada penelitian ini dibuat secara *online* dengan memanfaatkan *google form*. Pada bagian kuesioner dikelompokkan menjadi 2 bagian, yaitu:

1. Bagian awal responden mengisi pertanyaan mengenai identitas diri.
2. Bagian akhir mengandung pertanyaan berfungsi untuk menguji variabel pada penelitian dengan memanfaatkan skala likert.

Skala likert adalah suatu cara yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi individu atau kelompok orang pada suatu fenomena sosial di mana adanya skor yang didapatkan setelah mengisi daftar jawaban yang telah disediakan (Sugiyono, 2017). Pada penelitian ini maka akan dilakukan tahap berikutnya yaitu memberikan skor dengan cara setiap item pernyataannya ditentukan dengan skor setiap respons sesuai penskoran yang tersaji pada tabel 3.1.

Tabel 3. 1 Skala likert

Jawaban	Skor
Sangat Tidak Setuju	1
Tidak Setuju	2
Agak Tidak Setuju	3
Agak Setuju	4
Setuju	5
Sangat Setuju	6

Sumber : (Sugiyono, 2017)

Sebelum dilakukan penyebaran kuesioner kepada peserta atau responden, peneliti akan menguji pemahaman pertanyaan dengan cara memberikan kuesioner kepada beberapa teman mahasiswa yang berasal dari fakultas bisnis dan ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Hal ini bertujuan untuk mengetahui apakah peserta atau responden pada sampel penelitian ini dapat memahami pertanyaan dalam kuesioner. Sehingga peneliti dapat mempergunakan bahasa yang umum dan mudah untuk diterima oleh responden serta layak untuk digunakan dalam pengambilan data penelitian. Maka dari itu, diharapkan responden bisa melakukan pengisian kuesioner dengan efektif dan efisien.

1.15 Definisi Operasional variabel dan Pengukuran Variabel

1.15.1 Investasi Syariah

Pengetahuan investasi merupakan pemahaman yang harus dimiliki seseorang mengenai berbagai aspek mengenai investasi dimulai dari pengetahuan dasar penilaian investasi, tingkat risikonya dan tingkat pengembalian (*return*) investasi (Pajar & Pustikaningsih, 2017). Adapun indikator atau aspek yang digunakan pada variabel investasi syariah dikemukakan oleh (Pajar & Pustikaningsih, 2017) dapat disajikan pada tabel 3.2.

Tabel 3. 2 Indikator Investasi Syariah

VARIABEL	ITEM PERTANYAAN	SUMBER
Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah	Saya mengetahui investasi dari teman kampus saya	(Pajar & Pustikaningsih, 2017)
	Saya berpikir investasi itu tidak sulit dan ribet	
	Saya tertarik untuk menambah wawasan tentang investasi	
	Saya lebih suka investasi dari pada menabung	
	Lingkungan rumah saya banyak yang mengetahui tentang berinvestasi	

	Saya mengikuti seminar tentang tata cara investasi	
	Kampus tempat saya kuliah menyediakan wadah untuk mahasiswanya yang ingin berinvestasi	
	Salah satu mata kuliah yang saya ambil terkait investasi, sehingga saya tertarik melakukan investasi.	

1.15.2 Ekspektasi Return

Ekspektasi Return dapat diartikan sebagai harapan penghasilan dari aktivitas investasi yang telah dilakukan oleh seseorang pada pasar modal dengan tujuan untuk mendapatkan manfaat di masa depan. Untuk mengukur Ekspektasi Return digunakan indikator yang bersumber dari penelitian yang telah dilakukan oleh (Khoirunnisa & Priatinah, 2017). Adapun indikator atau aspek yang digunakan pada variabel ekspektasi return dapat disajikan pada tabel 3.3.

Tabel 3. 3 Indikator Ekspektasi Return

VARIABEL	ITEM PERTANYAAN	SUMBER
Ekspektasi Return	Saya memahami adanya Return atau imbal balik ketika berinvestasi di pasar modal	(Khoirunnisa & Priatinah, 2017)
	Return adalah pertimbangan utama saya dalam berinvestasi pada pasar modal.	
	Pendapatan yang tinggi merupakan motivasi saya untuk menjadi investor di usia muda.	
	Menurut saya investasi pada pasar modal merupakan suatu kegiatan yang mampu memberikan keuntungan yang besar	
	Selain keuntungan berupa Return yang didapatkan, saya juga mengetahui adanya kerugian yang sewaktu-waktu akan saya terima sehingga saya dapat meminimalisir kerugian tersebut.	

	Pendapatan yang beragam merupakan salah satu motivasi saya untuk menjadi investor di usia muda	
	Dengan menjadi seorang investor, saya berusaha untuk memperoleh pendapatan lebih besar sebagai seorang mahasiswa.	

1.15.3 Kemajuan Teknologi

Kemajuan pada bidang teknologi mampu memberikan kemudahan untuk dalam menjalankan aktivitas investasi pada pasar modal, Berkat dukungan aplikasi yang diluncurkan perusahaan sekuritas tersebut. Fasilitas sistem perdagangan online merupakan bagian dari penerapan kemajuan teknologi khususnya di bidang pasar modal untuk memudahkan transaksi jual beli di pasar modal. Jika kemajuan teknologi meningkat, minat investasi di pasar modal juga meningkat (Yusuf, 2019). Adapun indikator yang dimaksud dapat disajikan pada tabel 3.4.

Tabel 3. 4 Indikator Kemajuan Teknologi

VARIABEL	ITEM PERTANYAAN	SUMBER
Pemahaman Kemajuan Teknologi	Dengan adanya aplikasi online trading syariah memudahkan saya untuk berinvestasi di pasarmodal syariah	(Yusuf, 2019)

	<p>Dengan adanya aplikasi online trading syariah membuat saya lebih cepat dalam melakukan transaksi di pasar modal syariah.</p>	
	<p>Saya menjadi tidak ragu untuk melakukan investasi menggunakan aplikasi online trading syariah dikarenakan dapat mendeteksi jual-beli saham yang tidak sesuai dengan prinsip syariah secara otomatis.</p>	
	<p>Dalam menggunakan aplikasi online trading syariah dapat menghemat waktu dalam berinvestasi.</p>	
	<p>Dengan menggunakan aplikasi online trading syariah. Transaksi saham syariah menjadi lebih mudah dan cepat.</p>	
	<p>Saya merasa bahwa transaksi dengan menggunakan aplikasi online trading syariah lebih aman.</p>	

	Menurut saya menggunakan aplikasi syariah online trading system sangatlah mudah dan cepat.	
--	--	--

1.15.4 Minat Investasi

Minat berinvestasi merupakan suatu keinginan untuk mempelajari jenis-jenis investasi dan memiliki keinginan untuk meluangkan waktu untuk mempelajari lebih dalam tentang investasi dengan mengikuti pelatihan dan seminar investasi atau mencoba berinvestasi (Kusmawati, 2011). Adapun indikator atau aspek yang digunakan pada variabel minat investasi dapat disajikan pada tabel 3.5.

Tabel 3. 5 Indikator Minat Investasi

VARIABEL	ITEM PERTANYAAN	SUMBER
Minat Investasi	Besaran keuntungan yang didapat dari investasi pasar modal syariah menjadi pertimbangan utama saya untuk berinvestasi.	(Kusmawati, 2011)
	Saya memiliki minat berinvestasi di pasar modal syariah karena return yang diterima cukup tinggi dan halal.	

	<p>Saya mendapat informasi pasar modal melalui platform media sosial sehingga membuat keinginan saya dalam berinvestasi semakin meningkat.</p>	
	<p>Melihat investor-investor sukses dalam berinvestasi. Membuat minat saya dalam berinvestasi semakin tinggi.</p>	
	<p>Saya memiliki minat untuk berinvestasi di pasar modal dikarenakan kemajuan akses yang lebih mudah.</p>	
	<p>Sebelum saya melakukan investasi, saya akan mencari dahulu informasi mengenai jenis investasi yang akan saya ambil.</p>	

1.16 Metode Analisis Data

1.16.1 Alat Analisis Data

Dalam penelitian ini proses pengumpulan pada data memanfaatkan kuesioner *online* yang disebarkan pada responden dengan parameter sedang

menempuh pendidikan di fakultas bisnis dan ekonomi Universitas Islam Indonesia di mana kriteria yang terdapat pada penelitian ini merupakan mahasiswa yang telah memperoleh penataran di pasar modal atau investasi saham, seminar dengan topik bahasan pasar modal atau investasi saham, serta pengalaman dalam mengambil suatu mata kuliah dengan dasar teori pasar saham. Setelah data-data sudah dikumpulkan selanjutnya dianalisis menggunakan analisis deksriptif. Metode analisis deksriptif adalah metode yang digunakan untuk menganalisis hasil penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang luas (Sugiyono, 2017).

1.16.1.1 Statistik Deskriptif

Analisis statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data yang terkumpul dengan cara mendeskripsikan atau menjelaskannya demikian saja, tanpa menarik kesimpulan umum atau menggeneralisasikannya. Dalam penelitian ini, data yang terkumpul seperti kuesioner, tempat penelitian, variabel bacaan wakaf, religiositas dan hubungannya dengan minat wakaf uang dideskripsikan secara deskriptif dengan tabulasi dan penjelasan secara deskriptif. Sumber deskripsi data didasarkan pada tabel kenaikan persentase (Sugiyono, 2017).

1.16.1.2 Uji Validitas

Uji validitas dapat dipergunakan untuk menakar keakuratan kuesioner yang akan dipakai pada suatu penelitian, kemudian kuesioner dapat dikatakan akurat

apabila pertanyaan yang terdapat pada kuesioner tersebut bisa memberikan pengungkapan terhadap apa yang akan takar atau ukur oleh kuesioner tersebut (Ghozali, 2011).

1.16.1.3 Uji Reliabilitas

Reliabilitas merupakan suatu cara yang digunakan untuk mengukur kuesioner dan menjadi indikator dari variabel atau konstruk. Oleh sebab itu kuesioner dapat diartikan reliabel atau handal apabila respons dari seseorang terhadap pernyataan tersebut mampu untuk dapat konsisten atau stabil dari periode tertentu (Ghozali, 2011). Pengukuran reliabilitas dapat dilakukan dengan metode uji statistic Cronbach Alpha. Suatu variabel bisa dikatakan reliabel apabila memberikan nilai Cronbach Alpha ≥ 0.60 (Ghozali, 2011).

1.16.2 Uji Asumsi Klasik

1.16.2.1 Uji Normalitas

Uji pada normalitas merupakan cara untuk memahami apakah data yang digunakan dalam penelitian memiliki distribusi secara normal atau mendekati normal, salah satu cara untuk melakukan uji normalitas adalah dengan metode Kolmogorov-Smirnov. Kemudian apabila ditemukan nilai signifikansi $> 0,05$ maka data dapat dilaporkan berdistribusi secara normal, dan apabila ditemukan nilai signifikansi $< 0,05$ maka data dilaporkan tidak berdistribusi secara normal (Gunawan, 2017).

1.16.2.2 Uji Linearitas

Uji linearitas digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan linear yang signifikan. Kriteria pengujiannya adalah terdapat hubungan linear dengan nilai signifikansi lebih besar dari 0,05. Namun, jika signifikansinya kurang dari 0,05, maka tidak ada hubungan yang linear (Gunawan, 2017).

1.16.2.3 Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas merupakan cara yang bertujuan untuk mengetahui kesalahan standar perhitungan model dalam penelitian. Dengan parameter nilai pada VIF (*Varians Inflation Factor*) dapat digunakan untuk menguji ada tidaknya Multikolinearitas pada suatu penelitian, sehingga apabila ditemukan nilai $VIF > 10$, maka dapat dinyatakan tidak terjadi multikolinearitas. Sebaliknya jika nilai $VIF < 10$, maka dapat disimpulkan bahwa terjadi multikolinearitas pada penelitian tersebut (Gunawan, 2017).

1.16.2.4 Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas merupakan cara pengamatan apabila didapati adanya varians residual pada semua peninjauan dalam model regresi. Salah satu cara yang mampu dipakai untuk meninjau kasus heteroskedastisitas adalah dengan cara mengamati plot distribusi residual (*ZRESID) serta variabel prediktif (*ZPRED). Apabila sebaran nilai tidak memperlihatkan pola tertentu, maka dapat diambil kesimpulan bahwa model bebas dari asumsi heteroskedastisitas. (Gunawan, 2017).

1.16.3 Analisis Statistik Inferensial

Teknik analisis data selanjutnya yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah penggunaan statistik non parametrik yaitu statistik yang tidak mensyaratkan populasi atau sampel yang dikandungnya berdistribusi normal, random sampling, linearitas dan homogenitas. Oleh karena itu, statistik nonparametrik disebut juga dengan statistik nonparametrik (Gunawan, 2017). Teknik analisis inferensial dalam penelitian ini adalah:

1.16.3.1 Analisis Regresi Berganda

Pada penelitian ini digunakan persamaan regresi berganda sebagai cara untuk menganalisis pengaruh pengetahuan investasi syariah, ekspektasi return, dan pemahaman dalam kemajuan teknologi terhadap minat mahasiswa dalam berinvestasi. Model persamaan regresi berganda sebagai berikut :

$$Y = \alpha + \beta_1X_1 + \beta_2X_2 + \beta_3X_3 + e$$

Keterangan :

Y : Minat Investasi mahasiswa
 α : Konstanta

β : koefisien regresi

X1 : Investasi Syariah

X2 : Ekspektasi Return

X3 : Kemajuan Teknologi

e : *Standart Error*

1.16.3.2 Koefisien Determinasi (R²)

Koefisien determinasi (R²) memiliki fungsi untuk mengetahui seberapa jauh kemampuan model saat menerangkan variasi pada variabel dependen. Nilai pada

koefisien determinasi memiliki rentang antara nol sampai satu ($0 < R^2 < 1$), dengan nilai R^2 yang rendah memiliki arti bahwa, kemampuan pada variabel independen dalam menerangkan variasi pada variabel dependen sangat minim. Sehingga apabila nilai yang mengarah pada angka satu, maka memiliki makna bahwa variabel independen memberikan hampir semua informasi yang diperlukan untuk memprediksi variasi yang terdapat pada variabel dependen.

$$KD = r^2 \times 100\%$$

Keterangan :

KD : Koefisien Determinasi

R^2 : Koefisien Korelasi

1.16.4 Uji Hipotesis

1.16.4.1 Uji t (parsial)

Uji-t digunakan untuk menguji apakah variabel independen memiliki pengaruh parsial terhadap variabel dependen, dan tingkat signifikansi dianggap 0,05. Jika nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa variabel independen berpengaruh signifikan secara parsial terhadap variabel dependen.

1.16.4.2 Uji F (simultan)

Uji F merupakan cara yang digunakan untuk melakukan pengujian terhadap variabel bebas, dengan tujuan mengetahui variabel bebas secara simultan mempunyai pengaruh yang signifikan maupun tidak signifikan terhadap variabel terikat, dengan langkah sebagai berikut:

Dasar perhitungan:

Jika $P\text{-value} < \alpha = 0,05$, hal ini memiliki arti bahwa variabel bebas secara simultan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel terikat.

Jika $P\text{-value} > \alpha = 0,05$, hal ini memiliki arti bahwa variabel bebas secara simultan tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel terikat.

ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

1.17 Hasil Pengumpulan Data

Dalam Bab 4 ini akan menguraikan hasil analisis terkait “Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah, Ekspektasi Return dan Pemahaman Kemajuan Teknologi terhadap Minat Investasi pada Mahasiswa”. Responden pada penelitian ini merupakan mahasiswa yang sedang menempuh kuliah di Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, serta mereka yang telah mendapatkan pembelajaran atau pelatihan mengenai investasi saham atau pasar modal, mengikuti seminar, ataupun sudah mengambil suatu mata kuliah pilihan dengan materi teori pasar saham. Proses pengumpulan data dilaksanakan dengan cara membagikan kuesioner kepada para calon responden melalui beberapa platform sosial media yaitu, *Whatsapp, Instagram, Line, dan Twitter*, setelah itu para responden melakukan pengisian kuesioner melalui platform *googleform*. Target dari kuesioner yang telah dibagikan kepada para responden yaitu sebanyak 150, hasil kuesioner yang telah diterima sebanyak 151. Kemudian kuesioner yang memiliki kualifikasi yang lengkap, baik serta layak dalam penelitian ini berjumlah 151 kuesioner. Karena penelitian ini menggunakan platform *Google Form*, maka ada 152 responden kemudian yang dapat untuk diperoleh datanya adalah sebanyak 151 responden.

1.18 Karakteristik Responden

1.18.1 Jenis kelamin

Tabel 4. 1 Karakteristik Responden berdasarkan Gender (Jenis Kelamin)

GENDER	JUMLAH
Laki-laki	64 Peserta
Perempuan	87 Peserta
Total Responden	151 Peserta

1.18.2 Program Studi Responden

Tabel 4. 2 Karakteristik responden berdasarkan Program Studi

PROGRAM STUDI	JUMLAH
Akuntansi	67 Peserta
Manajemen	55 Peserta
Ilmu Ekonomi	29 Peserta
Total Responden	151 Peserta

1.19 Uji Kualitas Data

1.19.1 Uji validitas dan Reliabilitas

Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas

VARIABEL	SIGNIFIKANSI	KESIMPULAN
X1.1	.000	Valid
X1.2	.000	Valid
X1.3	.000	Valid
X1.4	.000	Valid
X1.5	.000	Valid
X1.6	.000	Valid
X1.7	.000	Valid
X1.8	.000	Valid
X2.1	.000	Valid
X2.2	.000	Valid
X2.3	.000	Valid
X2.4	.000	Valid
X2.5	.000	Valid
X2.6	.000	Valid
X2.7	.000	Valid
X3.1	.000	Valid
X3.2	.000	Valid
X3.3	.000	Valid
X3.4	.000	Valid
X3.5	.000	Valid
X3.6	.000	Valid
X3.7	.000	Valid
Y1	.000	Valid
Y2	.000	Valid
Y3	.000	Valid
Y4	.000	Valid
Y5	.000	Valid
Y6	.000	Valid

Berdasarkan informasi pada tabel di atas diketahui bahwa seluruh data atau pernyataan memiliki nilai signifikansi $< 0,05$ sehingga seluruh data dinyatakan valid.

Tabel 4. 4 Hasil Uji Reliabilitas

VARIABEL	CRONBACH ALPHA	KESIMPULAN
Pengetahuan Investasi Syariah	0,723	Reliable
Ekspektasi Return	0,815	Reliable
Pemahaman Kemajuan teknologi	0,908	Reliable
Minat Investasi	0,843	Reliable

Oberdasarkan tabel di atas didapatkan data yang menunjukkan hasil reliabel, karena nilai *cornbach alpha* diketahui memiliki nilai yang $> 0,05$, di mana pengetahuan investasi syariah didapatkan nilai sebesar $0,723 > 0,05$, ekspektasi return didapatkan nilai sebesar $0,815 > 0,05$, dan pemahaman kemajuan teknologi diperoleh nilai sebesar $0,908 > 0,05$, serta variabel minat investasi diperoleh nilai sebesar $0,843 > 0,05$.

1.19.2 Statistik Deskriptif

1.19.2.1 Summary statistic variabel

Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

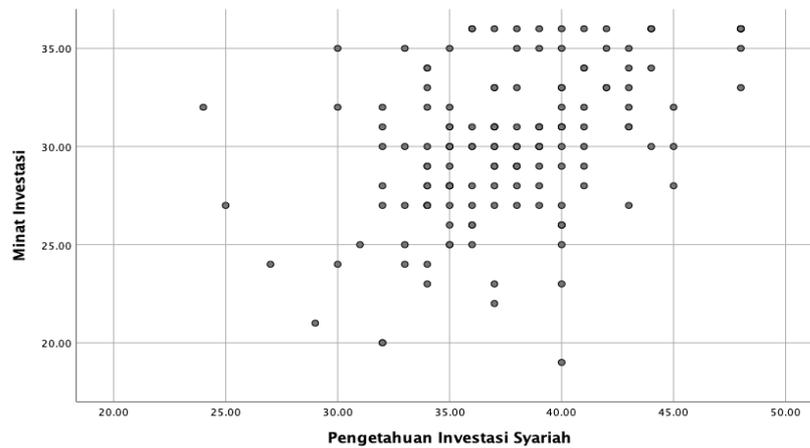
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1	151	24.00	48.00	37.6755	4.49822
X2	151	24.00	42.00	34.6358	4.10444
X3	151	23.00	42.00	34.1060	4.89102

Y	151	19.00	36.00	30.0000	3.87126
Valid N (listwise)	151				

1. Variabel pengetahuan investasi syariah (X1), dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa nilai minimum 24, sedangkan nilai maksimum 48, kemudian diperoleh nilai rata-rata pengetahuan investasi syariah sebesar 37.6755 serta didapatkan standar deviasi data pengetahuan investasi syariah sebesar 4.49822.
2. Variabel ekspektasi return (X2), dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa nilai minimum 24, sedangkan nilai maksimum 42, kemudian diperoleh nilai rata-rata pengetahuan investasi syariah sebesar 34.6358 serta didapatkan standar deviasi data ekspektasi return sebesar 4.10444.
3. Variabel pemahaman kemajuan teknologi (X3), dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa nilai minimum 23, sedangkan nilai maksimum 42, kemudian diperoleh nilai rata-rata pemahaman kemajuan teknologi sebesar 34.1060 serta didapatkan standar deviasi data pemahaman kemajuan teknologi sebesar 4,89102.
4. Variabel minat investasi (Y), dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa nilai minimum 19, sedangkan nilai maksimum 36, kemudian diperoleh nilai rata-rata minat investasi sebesar 30.0000 serta didapatkan standar deviasi data minat investasi sebesar 3.87126.

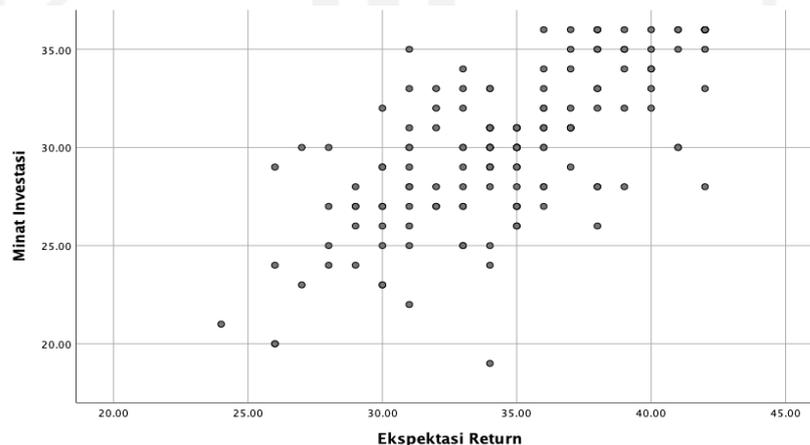
1.19.2.2 Eksplorasi hubungan variabel X terhadap variabel Y

Gambar 4. 1 scatter plot pengetahuan investasi syariah terhadap minat investasi



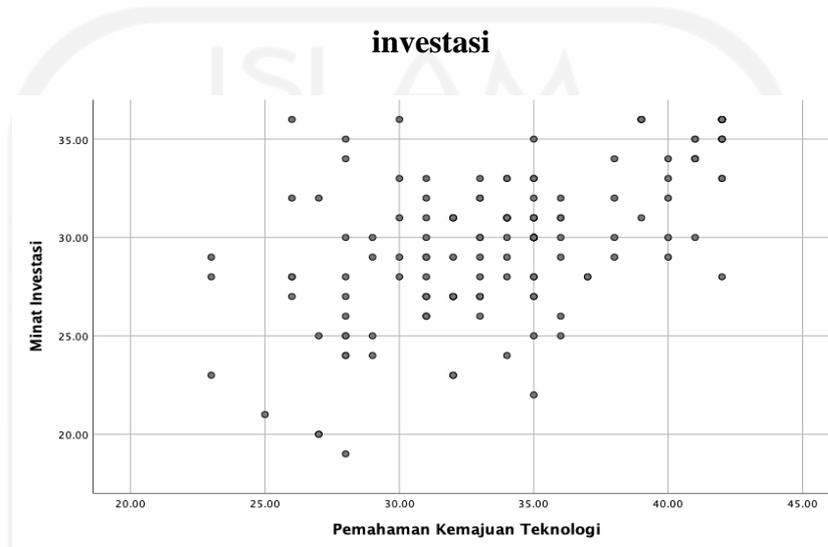
Dari gambar di atas menunjukkan bahwa scatter plot hubungan antara pengetahuan investasi syariah terhadap minat investasi diperoleh hasil yang positif karena pergerakannya menuju ke kanan atas.

Gambar 4. 2 scatter plot ekspektasi return terhadap minat investasi



Dari gambar di atas menunjukkan bahwa scatter plot hubungan antara ekspektasi return terhadap minat investasi diperoleh hasil yang positif karena pergerakannya menuju ke kanan atas.

Gambar 4. 3 scatter plot pemahaman kemajuan teknologi terhadap minat



Dari gambar di atas menunjukkan bahwa scatter plot hubungan antara pemahaman kemajuan teknologi terhadap minat investasi diperoleh hasil yang positif karena pergerakannya menuju ke kanan atas.

1.20 Uji Asumsi Klasik

1.20.1 Uji Normalitas

Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		151
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000

	Std. Deviation	2.65692252
Most Extreme Differences	Absolute	.066
	Positive	.054
	Negative	-.066
Test Statistic		.066
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Dari tabel di atas menunjukkan bahwa nilai uji normalitas berdistribusi normal, karena didapatkan nilai sebesar 0.200 artinya nilai signifikansinya > 0.05

1.20.2 Uji Linearitas

1.20.2.1 Uji Linearitas Pengetahuan Investasi Syariah

Tabel 4. 7 Hasil Uji Linearitas Pengetahuan Investasi Syariah

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	f	Sig.

Minat Investasi * Pengetahuan Investasi Syariah	Between Groups	(Combine d)	734.777	20	36.739	3.188	.000
		Linearity	446.120	1	446.120	38.714	.000
		Deviation from Linearity	288.657	19	15.192	1.318	.183
	Within Groups		1.498.057	130	11.524		
	Total		2.232.834	150			

Dasar pengambilan keputusan dengan menggunakan nilai *Sig.Deviation From Linearity*, dengan ketentuan sebagai berikut :

- Jika nilai Signifikansi *Deviation Form Linearity* > 0.05 maka terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel X1 terhadap variabel Y.
- Jika nilai Signifikansi *Deviation Form Linearity* < 0.05 maka tidak terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel X1 terhadap variabel Y.
- Berdasarkan tabel di atas diketahui nilai *Sig.Deviation Form Linearity* sebesar $0.183 > 0.05$, sehingga terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel bebas dengan variabel terikat.

1.20.2.2 Uji Linearitas Ekspektasi Return

Tabel 4. 8 Hasil Uji Linearitas Ekspektasi Return

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	f	Sig.
		(Combined)	1135.033	17	66.767	8.089	.000

Minat Investasi * Ekspektasi Return	Between	Linearity	1053.769	1	1053.769	127.665	.000
	Groups	Deviation from	81.263	16	5.079	.165	.867
		Linearity					
	Within Groups			1097.802	133	8.254	
Total			2232.834	150			

Dasar pengambilan keputusan dengan menggunakan nilai *Sig.Deviation From Linearity*, dengan ketentuan sebagai berikut :

- Jika nilai Signifikansi *Deviation Form Linearity* > 0.05 maka terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel X2 terhadap variabel Y.
- Jika nilai Signifikansi *Deviation Form Linearity* < 0.05 maka tidak terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel X2 terhadap variabel Y.
- Berdasarkan tabel di atas diketahui nilai *Sig.Deviation Form Linearity* sebesar $0.867 > 0.05$, sehingga terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel bebas dengan variabel terikat.

1.20.2.3 Uji Linearitas Pemahaman Kemajuan Teknologi

Tabel 4. 9 Hasil Uji Linearitas Pemahaman Kemajuan teknologi

ANOVA Table							
			Sum of	df	Mean	f	Sig.
			Squares		Square		
		(Combined)	1164.256	18	64.681	7.990	.000

Minat Investasi * Pemahaman Kemajuan Teknologi	Between Groups	Linearity	821.076	1	821.076	101.426	.000
		Deviation from Linearity	343.180	17	20.187	2.494	.002
	Within Groups		1068.579	132	8.095		
	Total		2232.834	150			

Dasar pengambilan keputusan dengan menggunakan nilai *Sig.Deviation From Linearity*, dengan ketentuan sebagai berikut :

- Jika nilai Signifikansi *Deviation Form Linearity* > 0.05 maka terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel X3 terhadap variabel Y.
- Jika nilai Signifikansi *Deviation Form Linearity* < 0.05 maka tidak terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel X3 terhadap variabel Y.
- Berdasarkan tabel di atas diketahui nilai *Sig.Deviation Form Linearity* sebesar $0.002 > 0.05$, sehingga tidak terdapat hubungan yang berpola linear antara variabel bebas dengan variabel terikat.

1.20.3 Heteroskedastisitas Uji Glester

Heteroskedastisitas merupakan suatu cara untuk membuktikan apakah di dalam model regresi terjadi ekuivalensi atau terjadi divergensi suatu varian dari residual pada satu pengamatan dengan pengamatan yang lain. Dasar pengambilan keputusan dilakukan menggunakan pengujian glister, di mana didapatkan nilai signifikansi antara nilai independen dengan absolut residual > 0.05 maka terjadi masalah heteroskedastisitas. Uji glester heteroskedastisitas dapat disajikan pada tabel berikut :

Tabel 4. 10 Hasil Uji Glester Heteroskedastisitas

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6.012	1.355		4.436	.000
	Pengetahuan Investasi Syariah	-.050	.038	-.127	-1.298	.196
	Ekspektasi Return	.007	.046	.016	.150	.881
	Pemahaman Kemajuan Teknologi	-.070	.038	-.196	-1.873	.063

a.

Depen

dent

Variabl

e:

ABS_

RES

Dari tabel tersebut dapat diperoleh hasil bahwa nilai signifikansi dengan menggunakan uji glester pada variabel pengetahuan investasi syariah sebesar 0.196 > 0.05, dan signifikansi pada variabel ekspektasi return didapatkan hasil sebesar 0.881 > 0.05, serta pada variabel pemahaman kemajuan teknologi didapatkan hasil

sebesar $0.063 > 0.05$, sehingga dapat disimpulkan dari seluruh data tidak terjadi masalah heteroskedastisitas.

1.20.4 Uji Multikolinearitas

Tabel 4. 11 Hasil Uji Multikolinearitas

VARIABEL	VIF
Pengetahuan Investasi Syariah	1.508
Ekspektasi Return	1.843
Pemahaman Kemajuan teknologi	1.731

Multikolinearitas memiliki tujuan untuk membuktikan apakah antar variabel bebas mempunyai relevansi atau tidak dengan mengetahui nilai VIF. Jika pada nilai $VIF < 10$ maka dapat diambil kesimpulan bahwa data terhindar dari masalah multikolinearitas, sehingga dari tabel di atas didapatkan nilai VIF sebesar 1.508 pada variabel pengetahuan investasi syariah, ekspektasi return sebesar 1.843, dan pemahaman kemajuan teknologi sebesar 1.731 yang artinya ketiga data pada variabel tersebut terbebas dari masalah multikolinearitas.

1.20.5 Analisis Statistik Inferensial

1.20.5.1 Uji Analisis Regresi Berganda

Tabel 4. 12 Hasil Uji Analisis Regresi Berganda

Coefficients ^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5.181	2.124		2.439	.016		
	Pengetahuan Investasi Syariah	.035	.060	.041	.583	.561	.663	1.508
	Ekspektasi Return	.460	.072	.490	6.352	.000	.543	1.843
	Pemahaman Kemajuan Teknologi	.223	.059	.282	3.776	.000	.578	1.731

a. Dependent Variable: Minat Investasi

persamaan regresi

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

Informasi:

Y : Variabel minat investasi

X1 : Variabel pengetahuan investasi syariah

X2 : Variabel ekspektasi return

X3 : Variabel pemahaman kemajuan teknologi

e : Standar error

$$Y = 5.181 + 0.035X_1 + 0.460X_2 + 0.223X_3 + 2.124$$

$$Y = 8.023$$

Penafsiran :

- Nilai 5.181 merupakan konstanta variabel lain yaitu variabel pengetahuan investasi syariah (X1), variabel ekspektasi return (X2), serta variabel pemahaman kemajuan teknologi (X3) tidak berpengaruh pada variabel terikat.
- B1.X1 (nilai koefisien regresi X1) dengan nilai 0.035 diketahui bahwa variabel pengetahuan investasi syariah berpengaruh negatif terhadap minat investasi, artinya penurunan variabel pemahaman investasi syariah dapat terjadi penurunan minat investasi sebesar 0.035 sehingga dapat berpengaruh jika diasumsikan. Variabel lain tidak dipertimbangkan pada penelitian ini.
- B2.X2 (nilai koefisien regresi X2) dengan nilai diperoleh sebesar 0.460 yang menunjukkan hasil variabel ekspektasi return berpengaruh positif terhadap rasio minat investasi, yang artinya apabila terjadi kenaikan pada variabel ekspektasi return maka akan dapat berpengaruh terhadap minat investasi sebesar 0.460, dengan asumsi variabel lain konstan atau tidak mengalami perubahan.
- B3.X3 (nilai koefisien regresi X3) dengan nilai diperoleh sebesar 0.223 yang menunjukkan bahwa variabel pemahaman kemajuan teknologi berpengaruh positif terhadap rasio minat investasi, yang artinya apabila terjadi kenaikan pada variabel pemahaman kemajuan teknologi maka akan dapat berpengaruh terhadap minat investasi sebesar 0.223, dengan asumsi variabel lain konstan atau tidak mengalami perubahan.

1.20.5.2 Uji Koefisien Determinasi

Tabel 4. 13 Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.725 ^a	.526	.516	2.68390

a. Predictors: (Constant), Pemahaman Kemajuan Teknologi, Pengetahuan Investasi Syariah, Ekspektasi Return

b. Dependent Variable: Minat Investasi

Berdasarkan informasi yang didapat pada tabel diatas maka dapat diperoleh hasil bahwa nilai *R Square* sebesar 0.526, nilai ini menunjukkan bahwa pengetahuan investasi syariah, ekspektasi return, dan pemahaman kemajuan teknologi dapat memengaruhi minat investasi dengan nilai sebesar 0.526 % setelah disesuaikan terhadap sampel dan variabel independen. Sedangkan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain di luar penelitian ini.

1.21 Uji Hipotesis

1.21.1 Uji t (parsial)

Uji t digunakan untuk membuktikan beberapa variabel independen secara individu yang berpengaruh dominan pada taraf signifikansi 5% (Sugiyono, 2017). Pengujian keputusan hipotesis dapat dilakukan melalui uji regresi berganda dengan

cara memanfaatkan aplikasi *SPSS statistic* 26 kemudian melakukan perbandingan pada tingkat signifikansi (Sig t) pada masing-masing variabel independen dengan taraf Sig a = 0.05. berikut merupakan hasil dari uji t yang dilakukan pada penelitian ini :

Tabel 4. 14 Hasil Uji t (parsial)

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5.181	2.124		2.439	.016		
	Pengetahuan Investasi Syariah	.035	.060	.041	.583	.561	.663	1.508
	Ekspektasi Return	.460	.072	.490	6.352	.000	.543	1.843
	Pemahaman Kemajuan Teknologi	.223	.059	.282	3.776	.000	.578	1.731

a. Dependent Variable: Minat Investasi

- Koefisien regresi pengetahuan investasi syariah adalah sebesar 0.583, serta terdapat nilai signifikansi sebesar 0.561, kemudian tingkat signifikansi a = 0.05 yang dapat disimpulkan bahwa pengetahuan investasi syariah tidak

berpengaruh terhadap minat investasi, oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa hipotesis pertama pada penelitian ini ditolak.

- Koefisien regresi pada variabel ekspektasi return adalah sebesar 6.352, serta memiliki nilai signifikansi sebesar 0.000, kemudian tingkat signifikansi $\alpha = 0.05$ yang dapat disimpulkan bahwa ekspektasi pada return berpengaruh terhadap minat pada investasi, oleh karena itu hipotesis kedua pada penelitian ini dapat diterima.
- Koefisien regresi pemahaman kemajuan teknologi adalah sebesar 3.776, serta terdapat nilai signifikansi sebesar 0.000, kemudian tingkat signifikansi $\alpha = 0.05$ yang dapat disimpulkan bahwa pemahaman kemajuan teknologi berpengaruh terhadap minat investasi, oleh karena itu hipotesis ketiga pada penelitian ini dapat diterima.

1.21.2 Uji F (simultan)

Tabel 4. 15 Hasil Uji F (simultan)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1173.949	3	391.316	54.325	.000 ^b
	Residual	1058.886	147	7.203		
	Total	2232.834	150			

a. Dependent Variable: Minat Investasi

b. Predictors: (Constant), Pemahaman Kemajuan Teknologi, Pengetahuan Investasi Syariah, Ekspektasi Return

Jika nilai karakter < 0.05 variabel independen bertindak secara simultan atau bersamaan dengan variabel dependen. Berdasarkan tabel di atas bisa diketahui apabila nilai F signifikansinya sebesar 0.000, maka dari hasil tersebut bisa diketahui dengan nilai $0.000 < (\alpha)$, sehingga tingkat signifikansinya diperoleh sebesar 5%, Sehingga bisa dikatakan bahwa jenis regresi mempunyai tingkat kesetaraan jenis yang baik, atau dapat disimpulkan bahwa variabel pengetahuan investasi syariah, ekspektasi return, dan pemahaman kemajuan teknologi berpengaruh positif terhadap variabel terikat minat investasi.

1.22 Uji Hipotesis

Tabel 4. 16 Hasil Uji Hipotesis

VARIABEL	T	Sig.	a	KESIMPULAN
Pengetahuan Investasi Syariah	.583	.561	0.05	Tidak Didukung
Ekspektasi Return	6.352	.000	0.05	Didukung
Pemahaman Kemajuan Teknologi	3.776	.000	0.05	Didukung

1.22.1 Hasil pengujian hipotesis 1

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis satu menyatakan apabila nilai koefisien dari variabel pengetahuan investasi syariah menunjukkan nilai negatif sebesar 0.593 serta nilai signifikansinya memiliki hasil lebih dari α 0.05 yaitu 0.561, sehingga demikian dapat disimpulkan bahwa indicator pengetahuan investasi

syariah berpengaruh negatif secara signifikan pada variabel minat investasi terhadap mahasiswa, sehingga dapat diperoleh dalam penelitian ini H_0 diterima dan H_a ditolak.

1.22.2 Hasil pengujian hipotesis 2

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis dua membuktikan apabila nilai koefisien yang terdapat pada variabel ekspektasi pada return memberikan nilai positif sebesar 6.352 serta nilai pada signifikansinya kurang dari α 0.05 yaitu 0.000, sehingga dapat disimpulkan bahwa pada indikator ekspektasi return berpengaruh positif secara signifikan dari variabel minat investasi terhadap mahasiswa, sehingga dapat diperoleh dalam penelitian ini H_0 ditolak dan H_a diterima.

1.22.3 Hasil pengujian hipotesis 3

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis tiga menyimpulkan apabila nilai koefisien dari variabel pemahaman kemajuan teknologi menetapkan nilai positif sebesar 3.773 serta nilai pada signifikansinya sebesar kurang dari α 0.05 yaitu 0.000, dengan ini dapat disimpulkan apabila indikator pemahaman kemajuan teknologi berpengaruh positif secara signifikan pada variabel minat investasi terhadap mahasiswa, kemudian dapat diperoleh dalam penelitian ini H_0 ditolak dan H_a diterima.

1.23 Pembahasan Hasil Analisis

1.23.1 Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah terhadap Minat Investasi pada Mahasiswa

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan hasil bahwa pengetahuan investasi syariah tidak memberikan pengaruh yang signifikan pada minat investasi. Hasil pada penelitian ini bertolak belakang dengan teori yang dipublish oleh (Lisdayanti et al., 2021) dengan pernyataan bahwa pengetahuan investasi syariah yang luas dan dikembangkan dapat meningkatkan minat seseorang untuk melakukan suatu aktivitas, di mana pada penelitian tersebut sesuai dengan *Theory of Planned Behavior*, di mana Ketika seseorang memiliki minat dalam berinvestasi maka akan memiliki kecenderungan untuk melaksanakan tindakan investasi tersebut agar keinginan dari investor tersebut dapat tercapai.

Dapat diartikan apabila mayoritas responden dalam penelitian ini adalah generasi muda yang memiliki pengetahuan dasar dalam berinvestasi di pasar modal namun memiliki kecenderungan untuk tidak menghiraukan aturan atau tuntunan yang disyariatkan dalam ajaran islam, karena dalam pengetahuan investasi syariah tidak hanya sekedar mengedepankan suatu keuntungan atau *profit* secara materi yang akan didapat dalam aktivitas investasi namun ada juga keuntungan non materi seperti falah atau pahala, serta dalam ajaran islam terdapat larangan yang diajarkan untuk menjauhi larangan Allah seperti *gharar*, *riba*, dan *maisyir*. Kecenderungan terhadap investasi konvensional yang dinilai lebih memberikan keuntungan tanpa adanya Batasan tertentu adalah salah satu faktor yang berkemungkinan menjadi

dasar mengapa pada variabel pertama (pengetahuan investasi syariah) pada penelitian ini tidak memberikan hasil positif yang signifikan pada variabel terikat.

Dengan demikian hasil analisis dari penelitian variabel pengetahuan investasi syariah ini tidak sesuai dengan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya oleh (Wibowo & Purwohandoko, 2019), bahwa pengetahuan dalam berinvestasi terutama dalam bidang syariah memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap minat berinvestasi pada mahasiswa.

1.23.2 Pengaruh Ekspektasi Return terhadap Minat Investasi pada Mahasiswa

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan hasil bahwa ekspektasi return memberikan pengaruh positif yang signifikan pada minat investasi. Hasil pada penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Khoirunnisa & Priatinah, 2017) yang memberikan pernyataan bahwa Ekspektasi Return berpengaruh positif secara signifikan pada minat investasi mahasiswa di pasar modal. Salah satu focus utama mahasiswa dalam melakukan investasi pada pasar modal adalah mendapatkan profit atau keuntungan pada masa mendatang. Pandangan atau harapan seseorang investor terhadap keuntungan yang diusahakan saat melakukan aktivitas investasi adalah ekspektasi return, hal ini sejalan dengan apa yang ada di benak seorang investor yang rasional, bahwasanya Ketika seorang investor mengharapkan return yang tinggi maka risiko yang akan dihadapi juga akan tinggi karena ekspektasi return dan risiko adalah hal yang berjalan secara ekuivalen.

Dengan demikian hasil analisis dari penelitian variabel ekspektasi return ini sejalan dengan teori harapan (*expectancy theory*) dari Victor Vroom (1964) dan penelitian yang telah dilakukan oleh (Khoirunnisa & Priatinah, 2017) dan penelitian (Tandio & Widanaputra, 2016), bahwa ekspektasi return memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap minat berinvestasi pada mahasiswa.

1.23.3 Pengaruh Pemahaman Kemajuan Teknologi terhadap Minat Investasi pada Mahasiswa

Hasil dalam penelitian ini menunjukkan hasil bahwa pemahaman kemajuan teknologi memberikan pengaruh positif yang signifikan pada minat investasi. Hasil ini sesuai dengan *Theory of Planned Behaviour* oleh (Ajzen, 1991) yang menyatakan jika seseorang memiliki persepsi yang baik dan tidak adanya hambatan dalam menjalankan aktivitas maka niat serta perilaku seseorang tersebut dalam mengambil keputusan akan semakin tinggi. Melalui kemajuan dalam bidang teknologi, investor akan dimudahkan dalam memantau pergerakan suatu emiten atau saham perusahaan, selain itu dalam aktivitas mengakses informasi pada pasar modal syariah secara online akan sangat mudah dilakukan oleh investor. Kemudahan akses yang disediakan oleh perusahaan sekuritas saat ini dengan menggunakan fasilitas *shariah online trading system* memberikan kemudahan dalam melakukan suatu transaksi di pasar modal seperti jangkauan informasi yang lebih luas dan fleksibel, biaya yang lebih minim, akses secara langsung, dan waktu yang lebih efisien sehingga meningkatkan minat masyarakat atau investor untuk melakukan investasi di pasar modal, terutama pada generasi muda (mahasiswa), hal ini disebabkan karena apabila semakin mudah dan praktis investasi untuk dilakukan maka minat

untuk berinvestasi juga akan meningkat, hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Yusuf, 2019), dengan menyatakan bahwa kemajuan dalam teknologi memberikan manfaat berupa kemudahan untuk melakukan aktivitas investasi di pasar modal, dikarenakan aplikasi yang telah diluncurkan oleh perusahaan sekuritas ini secara teknologi telah memberikan keamanan, kenyamanan, kemudahan akses informasi yang dapat menjangkau seluruh lapisan masyarakat.

Dengan demikian hasil analisis dari penelitian variabel pemahaman kemajuan teknologi ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Yusuf, 2019) dan (Tri Cahya & Ayu Kusuma, 2019) yang menunjukkan bahwa kemajuan dalam teknologi memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap minat berinvestasi pada mahasiswa.

KESIMPULAN DAN SARAN

1.24 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh penulis melalui berbagai tahapan yang telah dilalui sehingga dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengetahuan investasi syariah (X1) dalam penelitian ini menunjukkan hasil bahwa pada variabel pertama tidak memengaruhi minat mahasiswa dalam berinvestasi meningkat.
2. Ekspektasi return dalam penelitian ini menunjukkan hasil bahwa variabel kedua dalam penelitian ini memiliki pengaruh positif secara signifikan terhadap minat investasi mahasiswa.
3. Pemahaman kemajuan teknologi dalam penelitian ini menunjukkan hasil bahwa variabel pemahaman dalam bidang kemajuan teknologi mampu meningkatkan minat mahasiswa dalam berinvestasi pada pasar modal

1.25 Keterbatasan

1. Data yang digunakan dalam penelitian ini diambil dengan cara membagikan kuesioner sehingga memungkinkan data yang diperoleh belum cukup memadai untuk melakukan penilaian atas minat investasi pada mahasiswa yang berada di fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Islam Indonesia secara maksimal.

2. Jangka waktu yang digunakan dalam penelitian ini terlalu pendek untuk mendapatkan hasil yang maksimal sehingga mengakibatkan data yang diperoleh belum memiliki kriteria yang sangat bagus.
3. Informasi yang diberikan oleh para responden melalui kuesioner yang mereka terima dalam proses pengambilan data disinyalir terkadang tidak menunjukkan pendapat responden yang sebenarnya, hal ini terjadi dikarenakan adanya anggapan, pemikiran hingga pemahaman yang berbeda dari tiap responden, hal ini juga dipengaruhi oleh faktor kejujuran dalam proses pengisian pendapat pada kolom kuesioner oleh para responden.

1.26 Saran

Walaupun hasil yang didapat pada penelitian ini menemukan hasil yang cukup signifikan mestinya masih dapat untuk dikembangkan karena terdapat beberapa kekurangan, sebab itu saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya dapat mengembangkan topik dengan variabel perbandingan, semisal perbandingan saham atau pengetahuan literasi keuangan syariah dengan literasi keuangan konvensional terhadap minat yang menghasilkan perilaku investor pada pasar modal
2. Perlunya keberagaman variasi dalam melakukan penelitian seperti pertimbangan atas faktor-faktor yang diduga dapat memengaruhi minat investasi mahasiswa baik secara langsung maupun tidak langsung, selain itu mungkin peneliti selanjutnya dapat menggunakan model penelitian yang lain pada topik investasi yang ada di Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, P. M. (2015). Living in the world that is fit for habitation : CCI's ecumenical and religious relationships. In *Aswaja Pressindo*.
- Achmadi, Haanurat, I., & Rustam, A. (2020). Pengaruh Faktor Fundamental Dan Volume Perdagangan Saham Terhadap Harga Saham Syariah 2014 - 2018. *E-Jurnal Manajemen Universitas Muhammadiyah Makassar*, 9(2), 211–221.
- Adiguna, R. S. (2018). Kampanye 'Yuk Nabung Saham' Idx Untuk Mengubah Mindset Saving Society Menjadi Investing Society. *Jurnal Komunikasi*, 9(1), 93–99. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jkom/article/view/3705>
- Adrian, S. (2014). *Pasar Modal Syariah Sarana Investasi Keuangan Berdasarkan prinsip Syariah*. (E. 1 C. 1 (ed.)). <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=239820>
- Aini, N., Maslichah, & Junaidi. (2019). Pengaruh Pengetahuan dan Pemahaman Investasi, Modal Minimum Investasi, Return, Risiko dan Motivasi Investasi Terhadap Minat Mahasiswa Berinvestasi di Pasar Modal (Studi Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Kota Malang). *E-Jra 08*, 08(05), 28–52.
- Ajzen, I. (1991). The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 50(2), 179–211. [https://doi.org/10.1016/0749-5978\(91\)90020-T](https://doi.org/10.1016/0749-5978(91)90020-T)
- Albab, A. U., & Zuhri, S. (2019). Pengaruh manfaat, pengetahuan, dan edukasi terhadap minat mahasiswa dalam berinvestasi di pasar modal syariah. *Li Falah : Jurnal Studi Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 4(1), 129.

<https://doi.org/10.31332/lifalah.v4i1.1367>

Cindy, A. M. (2022). *Jumlah Investor Pasar Modal (2019-2022*)*. 27/05/2022.

[https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/05/27/jumlah-investor-](https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/05/27/jumlah-investor-pasar-modal-capai-862-juta-orang-hingga-april-2022#:~:text=Jumlah)

[pasar-modal-capai-862-juta-orang-hingga-april-2022#:~:text=Jumlah](https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/05/27/jumlah-investor-pasar-modal-capai-862-juta-orang-hingga-april-2022#:~:text=Jumlah)

Investor Pasar Modal Capai 8%2C62 Juta Orang hingga April 2022,-

Keuangan&text=Jumlah investor pasar modal terus,62 jut

Dewi, N. N. S. R. T., Adnantara, K. F., & Asana, G. H. S. (2018). Modal Investasi

Awal Dan Persepsi Risiko Dalam Keputusan Berinvestasi. *Jurnal Ilmiah*

Akuntansi, 2(2), 173–190. <https://doi.org/10.23887/jia.v2i2.15636>

Dr. Soemitra, A. (2009). Bank dan Lembaga Keuangan Syariah. In

PRENADAMEDIA GROUP (Vol. 1).

Dwinta, I. dan C. Y. (2010). Pengaruh Locus Of Control, Financial Knowledge,

Income Terhadap Financial Management Behavior. *Jurnal Bisnis Dan*

Akuntansi, 12(3), 131–144.

Ghozali. (2011). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS. In

Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS. Semarang Badan

Penerbit UNDIP.

<http://kin.perpusnas.go.id/DisplayData.aspx?pId=114343&pRegionCode=U>

[NTAR&pClientId=650](http://kin.perpusnas.go.id/DisplayData.aspx?pId=114343&pRegionCode=U)

Gunawan. (2017). *Pengantar statistika inferensial / Imam Gunawan, S.Pd., M.Pd.*

Jakarta: Rajawali Pers, 2017 © 2016, Imam Gunawan.

<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=1137475>

Hidayah, N. L., Aslicha, G., & Hana, K. F. (2020). Persepsi Masyarakat tentang

- Haramnya Investasi di Pasar Modal Syariah. *TAWAZUN: Journal of Sharia Economic Law*, 3(1), 31. <https://doi.org/10.21043/tawazun.v3i1.7530>
- Hurlock, E. B. (1999). *Psikologi perkembangan : suatu pendekatan sepanjang rentang kehidupan / Elizabeth B. Hurlock; alih bahasa, Istiwidayanti, Soedjarwo; editor, Ridwan Max Sijabat (I. & Soedjarwo. (ed.); 5th ed.)*. Erlangga.
- Ilmiah, J., & Islam, E. (2022). *Strategi Edukasi Pasar Modal Syariah di Era Pandemi Covid 19*. 8(03), 3647–3653.
- Jogiyanto. (2010). Teori portofolio dan analisis investasi. *Edisi Ketujuh. BPFE*.
- Khoirunnisa, & Priatinah, D. (2017). Pengaruh Norma Subjektif, Return Ekspektasian dan Modal Investasi Minimal Terhadap Minat Investasi Saham Mahasiswa Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta. *Jurnal Profita*, 8, 1–13.
- Kholilah, N. Al, & Iramani, R. (2013). Studi Financial Management Behavior Pada Masyarakat Surabaya. *Journal of Business and Banking*, 3(1), 69. <https://doi.org/10.14414/jbb.v3i1.255>
- Komputer, J. I., & Jikem, M. (2022). *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi dan Manajemen (JIKEM)*. 2(1), 923–926.
- Kusmawati. (2011). Pengaruh Motivasi, Persepsi Risiko terhadap Niat Berinvestasi di Pasar Modal dengan Pemahaman Investasi dan Usia Sebagai Variabel Moderat. *Jurnal Ekonomi Dan Informasi Akuntansi (Jenius)*, 1(2), 103–117.
- Lisdayanti. (2021). Pengaruh Pengetahuan Investasi Syariah Produk Investasi

- Syariah Dan Modal Minimal Mahasiswa Terhadap Minat Investasi Bank Syariah Dengan Intervening Pada Mahasiswa Perguruan. *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi* ..., 6(1), 13–28.
<http://103.114.35.30/index.php/Mas/article/view/5757>
- Malkan, M., Kurniawan, I., & Noval, N. (2018). *PENGARUH PENGETAHUAN TENTANG PASAR MODAL SYARIAH TERHADAP MINAT INVESTASI SAHAM DI PASAR MODAL SYARIAH* Malkan. 3(1).
- Masri Situmorang, Andreas, R. N. (2014). *PENGARUH MOTIVASI TERHADAP MINAT BERINVESTASI DI PASAR MODAL DENGAN PEMAHAMAN INVESTASI DAN USIA SEBAGAI VARIABEL MODERAT*. 1(2), 139.
- Mulyani, R. (2020). Inflasi dan Cara Mengatasinya dalam Islam. *Jurnal Studi Islam Dan Sosial*, 1(2), 267–278.
- Mumtaz, F. (2010). Investasi: Keinginan atau Kebutuhan. *Salemba Empat*.
- Pajar, R. C., & Pustikaningsih, A. (2017). Pengaruh Motivasi Investasi Dan Pengetahuan Investasi Terhadap Minat Investasi Di Pasar Modal Pada Mahasiswa Fe Uny. *Profita*, 1(2), 1–16.
- Pulungan, D. R., & Febriaty, H. (2018). Pengaruh Gaya Hidup dan Literasi Keuangan Terhadap Perilaku Konsumtif Mahasiswa. *Jurnal Riset Sains Manajemen*, 2(3), 1–8. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1410873>
- Raditya, D., Budiarta, I. K., & Suardikha, I. M. S. (2014). Pengaruh Modal Investasi Minimal di BNI Sekuritas, Return dan Persepsi terhadap Risiko pada Minat Investasi Mahasiswa dengan Penghasilan Sebagai Variabel Moderasi (Studi Kasus pada Mahasiswa Magister di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas

- Udayana). *Ekonomi*, 7, 377–390.
- Riyadi, S., & Andrefa, S. (2013). Analisis Dampak Stock Split Terhadap Harga, Volume Dan Keputusan Investasi Pada Saham. *E-Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 1(1), 1–24.
- Snips, S. (2022). *kemajuan Teknologi Pada Sistem Online Trading*.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*.
- Tandio, T., & Widanaputra, A. A. G. P. (2016). Pengaruh Pelatihan Pasar Modal, Return, Persepsi Risiko, Gender, dan Kemajuan Teknologi pada Minat Investasi Mahasiswa. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 16(2), 2316–2341.
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/Akuntansi/article/download/21199/15415>
- Tri Cahya, B., & Ayu Kusuma, N. W. (2019). Pengaruh Motivasi dan Kemajuan Teknologi Terhadap Minat Investasi Saham. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Keislaman*, 7, 192–207.
- Utami, A. A. (2020). Pengaruh edukasi pasar modal, ekspektasi return, persepsi risiko, motivasi pada minat investasi mahasiswa. *SSRN Electronic Journal*, 3(5), 213–230.
- Wardani, D. K., & S. (2020). Pengaruh Sosialisasi Pasar Modal dan Persepsi atas Risiko terhadap Minat Investasi Mahasiswa di Pasar Modal. *Jurnal Akuntansi Maranatha*, 12(1), 13–22. <https://doi.org/10.28932/jam.v12i1.2044>
- Wibowo, A., & Purwohandoko. (2019). Pengaruh Pengetahuan Investasi, Kebijakan Modal Minimal Investasi, Dan Pelatihan Pasar Modal Terhadap Minat Investasi (Studi Kasus Mahasiswa Fe Unesa Yang Terdaftar Di Galeri

- Investasi Fe Unesa). *Jurnal Ilmu Manajemen (JIM)*, 7(1), 192–201.
- Winkel, W. S. (2005). *Psikologi Pengajaran*. (1st ed.). PT. Bintang Pusaka Abadi.
- Yustati, H. (2017). Efektivitas Pemanfaatan Sistem Online Trading Syariah Dalam Meningkatkan Investor Saham Di Pasar Modal Syariah. *Syi`ar Iqtishadi : Journal of Islamic Economics, Finance and Banking*, 1(2), 107–122. <https://doi.org/10.35448/jiec.v1i2.2558>
- Yusuf, M. (2019). Pengaruh Kemajuan Teknologi dan Pengetahuan terhadap Minat Generasi Milenial dalam Berinvestasi di Pasar Modal. *Jurnal Dinamika Manajemen Dan Bisnis*, 2(2), 86–94. <https://doi.org/10.21009/jdmb.02.2.3>
- Yuwono, S. R. (2011). *Pengaruh Karakteristik Investor Terhadap Besaran Minat Investasi Saham di Pasar Modal*.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Frequencies variabel (Rata-Rata)

Statistics

		X1	X2	X3	Y
N	Valid	151	151	151	151
	Missing	0	0	0	0
Mean		37.6755	34.6358	34.1060	30.0000
Std. Error of Mean		.36606	.33401	.39803	.31504
Median		37.0000	35.0000	34.0000	30.0000
Mode		35.00 ^a	34.00	35.00	30.00
Std. Deviation		4.49822	4.10444	4.89102	3.87126
Variance		20.234	16.846	23.922	14.987
Skewness		.077	-.107	-.004	-.330
Std. Error of Skewness		.197	.197	.197	.197
Kurtosis		.496	-.426	-.652	-.174
Std. Error of Kurtosis		.392	.392	.392	.392
Range		24.00	18.00	19.00	17.00
Minimum		24.00	24.00	23.00	19.00
Maximum		48.00	42.00	42.00	36.00
Sum		5689.00	5230.00	5150.00	4530.00

Lampiran 2 Variabel Pengetahuan Investasi Syariah

X1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	24.00	1	.7	.7	.7
	25.00	1	.7	.7	1.3
	27.00	1	.7	.7	2.0
	29.00	1	.7	.7	2.6
	30.00	3	2.0	2.0	4.6
	31.00	1	.7	.7	5.3

32.00	7	4.6	4.6	9.9
33.00	5	3.3	3.3	13.2
34.00	15	9.9	9.9	23.2
35.00	17	11.3	11.3	34.4
36.00	10	6.6	6.6	41.1
37.00	15	9.9	9.9	51.0
38.00	11	7.3	7.3	58.3
39.00	12	7.9	7.9	66.2
40.00	17	11.3	11.3	77.5
41.00	8	5.3	5.3	82.8
42.00	4	2.6	2.6	85.4
43.00	7	4.6	4.6	90.1
44.00	5	3.3	3.3	93.4
45.00	3	2.0	2.0	95.4
48.00	7	4.6	4.6	100.0
Total	151	100.0	100.0	

Lampiran 3 Variabel Ekspektasi Return

X2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	24.00	1	.7	.7	.7
	26.00	4	2.6	2.6	3.3
	27.00	2	1.3	1.3	4.6
	28.00	4	2.6	2.6	7.3
	29.00	5	3.3	3.3	10.6
	30.00	9	6.0	6.0	16.6
	31.00	12	7.9	7.9	24.5
	32.00	6	4.0	4.0	28.5
	33.00	11	7.3	7.3	35.8
	34.00	19	12.6	12.6	48.3
	35.00	18	11.9	11.9	60.3
	36.00	13	8.6	8.6	68.9
	37.00	9	6.0	6.0	74.8
	38.00	11	7.3	7.3	82.1
	39.00	6	4.0	4.0	86.1

40.00	6	4.0	4.0	90.1
41.00	5	3.3	3.3	93.4
42.00	10	6.6	6.6	100.0
Total	151	100.0	100.0	

Lampiran 4 Variabel Pemahaman Kemajuan Teknologi

X3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	23.00	3	2.0	2.0	2.0
	25.00	1	.7	.7	2.6
	26.00	5	3.3	3.3	6.0
	27.00	4	2.6	2.6	8.6
	28.00	11	7.3	7.3	15.9
	29.00	4	2.6	2.6	18.5
	30.00	5	3.3	3.3	21.9
	31.00	13	8.6	8.6	30.5
	32.00	10	6.6	6.6	37.1
	33.00	11	7.3	7.3	44.4
	34.00	12	7.9	7.9	52.3
	35.00	25	16.6	16.6	68.9
	36.00	7	4.6	4.6	73.5
	37.00	2	1.3	1.3	74.8
	38.00	4	2.6	2.6	77.5
	39.00	5	3.3	3.3	80.8
	40.00	5	3.3	3.3	84.1
	41.00	6	4.0	4.0	88.1
	42.00	18	11.9	11.9	100.0
Total	151	100.0	100.0		

Lampiran 5 Variabel Y Minat Investasi

		Y			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19.00	1	.7	.7	.7
	20.00	2	1.3	1.3	2.0
	21.00	1	.7	.7	2.6
	22.00	1	.7	.7	3.3
	23.00	3	2.0	2.0	5.3
	24.00	4	2.6	2.6	7.9
	25.00	6	4.0	4.0	11.9
	26.00	7	4.6	4.6	16.6
	27.00	14	9.3	9.3	25.8
	28.00	13	8.6	8.6	34.4
	29.00	11	7.3	7.3	41.7
	30.00	21	13.9	13.9	55.6
	31.00	17	11.3	11.3	66.9
	32.00	9	6.0	6.0	72.8
	33.00	10	6.6	6.6	79.5
	34.00	6	4.0	4.0	83.4
	35.00	9	6.0	6.0	89.4
	36.00	16	10.6	10.6	100.0
Total		151	100.0	100.0	

Lampiran 6 Variabel Pengetahuan Investasi

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,723	8

Lampiran 7 Variabel Ekspektasi Return

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,815	7

Lampiran 8 Variabel Pemahaman Kemajuan Teknologi

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,908	7

Lampiran 9 Variabel Minat Investasi

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,843	6

Lampiran 10 File Output SPSS

<https://drive.google.com/drive/folders/1cRmfOEV8t8aoW7h2ai1hziNt8K42WNNX?usp=sharing>

Lampiran 11 Data Hasil Responden

NO	DATA INDUK VARIABEL X1								TOTAL
									X1
1	5	5	6	5	5	4	6	5	41
2	4	6	5	6	6	6	4	6	43

3	4	6	5	6	4	5	5	5	40
4	6	6	5	6	6	4	6	5	44
5	4	5	5	4	3	3	4	5	33
6	6	6	6	6	6	6	6	6	48
7	6	6	6	6	6	6	6	6	48
8	3	5	5	5	4	3	5	5	35
9	5	5	5	5	5	4	4	4	37
10	5	5	5	4	5	4	6	5	39
11	6	5	4	4	4	5	6	5	39
12	6	4	4	4	6	3	6	4	37
13	3	6	6	5	5	5	5	5	40
14	3	5	3	4	3	2	6	4	30
15	5	6	5	5	4	5	6	5	41
16	4	6	4	4	5	4	6	6	39
17	5	6	5	5	3	5	4	4	37
18	4	5	4	5	3	2	5	5	33
19	6	6	6	6	6	6	6	6	48
20	5	4	5	2	5	4	5	4	34
21	5	4	5	2	6	5	5	5	37
22	5	4	4	4	3	4	5	5	34
23	5	4	4	4	4	5	5	6	37
24	5	6	6	4	5	4	6	5	41

25	5	4	4	5	4	4	5	5	36
26	3	6	5	4	4	4	5	4	35
27	5	6	4	6	6	5	5	5	42
28	6	6	6	6	6	6	6	6	48
29	5	6	6	6	2	6	6	3	40
30	3	6	4	5	3	4	3	2	30
31	4	5	5	4	4	4	3	3	32
32	4	4	4	4	4	5	4	4	33
33	6	5	5	4	6	5	4	5	40
34	6	4	4	6	5	4	5	6	40
35	5	6	5	5	6	4	6	6	43
36	5	6	5	5	3	5	5	5	39
37	4	6	6	5	3	3	3	4	34
38	5	5	4	4	6	4	6	6	40
39	4	6	5	4	4	5	5	4	37
40	5	5	4	4	4	3	6	4	35
41	5	5	2	5	2	2	4	2	27
42	5	6	5	6	6	6	6	5	45
43	5	6	6	5	5	5	5	6	43
44	6	5	5	5	3	5	4	4	37
45	5	6	5	4	5	4	4	3	36
46	4	4	5	4	4	5	4	4	34

47	5	6	5	6	4	5	6	5	42
48	6	6	4	6	3	2	5	3	35
49	5	5	4	3	2	4	5	2	30
50	5	6	4	3	4	5	4	4	35
51	6	5	4	5	3	5	5	5	38
52	6	5	3	4	2	3	5	3	31
53	5	5	5	5	3	5	3	3	34
54	6	6	4	5	6	4	6	5	42
55	6	6	5	6	5	5	4	6	43
56	3	5	4	4	5	3	4	4	32
57	5	6	3	6	3	5	5	5	38
58	3	5	4	4	5	3	4	4	32
59	5	6	5	6	3	5	5	5	40
60	5	6	6	6	5	6	5	6	45
61	4	6	6	5	6	4	6	6	43
62	4	6	6	5	6	4	6	6	43
63	4	5	3	5	6	5	4	5	37
64	5	6	6	4	3	4	5	6	39
65	6	6	6	4	4	5	6	4	41
66	5	4	4	5	3	4	5	4	34
67	5	6	4	6	3	5	5	4	38
68	4	5	4	4	5	6	6	6	40

69	6	5	5	6	3	4	5	4	38
70	5	5	5	4	3	5	4	3	34
71	5	6	5	6	4	5	5	5	41
72	5	5	5	5	4	4	5	4	37
73	5	5	5	4	4	5	4	4	36
74	5	4	5	4	5	4	5	5	37
75	4	6	5	6	6	4	4	5	40
76	4	6	5	5	4	3	5	5	37
77	3	6	4	4	3	4	4	4	32
78	5	5	3	5	3	5	5	5	36
79	4	6	5	6	5	4	4	1	35
80	3	5	5	5	3	5	5	4	35
81	5	5	5	2	4	4	5	4	34
82	3	6	4	6	3	4	6	2	34
83	4	5	6	4	4	6	5	6	40
84	4	5	4	5	3	4	5	5	35
85	5	5	5	3	5	4	6	5	38
86	2	4	3	5	2	1	3	4	24
87	3	6	4	4	5	6	6	6	40
88	4	5	4	6	3	4	5	4	35
89	5	5	3	4	5	4	4	5	35
90	6	6	3	4	3	4	6	6	38

91	5	4	5	4	4	5	4	4	35
92	3	6	4	4	6	4	5	5	37
93	3	4	3	5	2	1	4	3	25
94	5	6	6	6	4	6	5	6	44
95	5	4	5	3	5	4	4	4	34
96	5	6	4	4	5	5	5	5	39
97	5	4	5	4	4	5	4	5	36
98	6	6	6	6	6	6	6	6	48
99	6	6	5	5	6	5	6	5	44
100	4	5	4	4	5	4	4	5	35
101	6	4	5	4	4	4	5	4	36
102	6	4	5	4	3	4	4	5	35
103	3	4	5	4	5	4	5	4	34
104	6	6	5	4	6	3	5	5	40
105	6	6	4	6	6	4	4	4	40
106	5	5	4	5	5	5	5	5	39
107	6	6	5	5	5	5	5	5	42
108	5	4	6	5	6	4	5	5	40
109	4	4	4	4	5	5	4	3	33
110	5	6	4	6	5	5	4	4	39
111	5	5	5	5	5	5	5	5	40
112	6	4	4	4	4	4	5	4	35

113	4	6	5	6	4	4	4	5	38
114	4	6	4	5	5	3	4	5	36
115	6	6	6	6	6	6	6	6	48
116	5	5	5	5	2	5	6	5	38
117	5	5	5	5	5	4	5	5	39
118	4	5	5	5	4	5	5	5	38
119	5	6	6	4	4	4	5	5	39
120	5	5	4	4	5	5	5	5	38
121	4	5	5	5	4	6	5	6	40
122	4	4	4	4	4	5	4	5	34
123	5	6	4	5	5	5	5	5	40
124	5	4	4	5	2	5	5	3	33
125	4	5	6	5	4	4	4	4	36
126	5	5	5	4	3	4	4	4	34
127	5	6	6	5	3	4	4	4	37
128	5	5	5	5	5	3	5	5	38
129	3	5	4	5	4	4	5	5	35
130	5	6	6	6	4	5	6	6	44
131	3	6	6	6	6	5	5	4	41
132	5	5	4	5	4	3	5	6	37
133	5	4	5	5	4	3	5	5	36
134	6	6	6	5	5	6	5	5	44

135	5	6	5	5	2	2	2	5	32
136	3	5	4	6	5	6	4	6	39
137	6	6	6	6	6	3	6	6	45
138	4	5	4	5	3	5	6	4	36
139	3	5	5	4	2	5	5	3	32
140	4	5	5	4	3	3	4	4	32
141	5	5	4	3	4	4	4	5	34
142	6	6	6	6	6	6	6	6	48
143	4	6	5	5	5	6	5	5	41
144	2	5	4	6	2	5	6	5	35
145	3	4	3	4	4	3	4	4	29
146	4	5	5	5	3	4	4	5	35
147	6	5	4	5	5	4	4	4	37
148	6	6	5	5	5	5	5	6	43
149	6	5	6	5	5	4	4	4	39
150	6	5	6	5	5	4	4	6	41
151	4	4	4	5	5	4	4	4	34

NO	DATA INDUK VARIABEL X2							TOTA
								L X2
1	4	4	4	4	5	5	5	31
2	6	5	5	6	6	6	5	39

3	6	6	6	6	5	6	6	41
4	6	5	5	4	5	6	5	36
5	5	5	5	5	5	5	4	34
6	6	6	6	6	6	6	6	42
7	6	6	6	6	6	6	6	42
8	5	5	6	5	6	5	5	37
9	5	4	4	5	4	5	4	31
10	5	5	6	6	6	5	6	39
11	5	6	4	6	5	5	4	35
12	6	6	4	6	6	6	4	38
13	4	5	5	5	5	5	5	34
14	3	3	5	4	4	5	5	29
15	6	6	5	6	6	6	5	40
16	6	6	6	6	6	5	5	40
17	5	5	5	4	5	5	5	34
18	6	5	5	4	6	4	4	34
19	6	6	6	6	6	6	6	42
20	6	5	3	3	6	3	4	30
21	6	5	3	3	6	3	4	30
22	4	5	5	4	5	5	5	33
23	5	6	6	5	4	5	4	35
24	5	6	5	6	6	5	6	39

25	6	4	5	4	5	5	4	33
26	6	6	4	5	5	4	4	34
27	5	6	6	4	6	6	6	39
28	6	6	6	5	5	5	5	38
29	6	5	5	5	6	5	5	37
30	3	5	6	6	5	6	6	37
31	4	5	4	4	5	5	5	32
32	4	5	4	5	4	4	4	30
33	5	6	5	6	5	4	3	34
34	4	4	3	4	4	4	4	27
35	5	5	4	5	4	5	4	32
36	5	5	5	5	6	5	5	36
37	6	6	6	6	6	5	5	40
38	5	5	6	6	6	6	6	40
39	5	5	5	5	5	5	5	35
40	4	4	4	4	4	4	5	29
41	4	5	5	5	5	5	5	34
42	5	6	6	6	6	6	6	41
43	5	6	5	6	5	5	6	38
44	4	5	5	6	5	5	6	36
45	4	5	5	5	6	4	6	35
46	4	4	4	6	4	4	5	31

47	5	5	6	5	5	6	6	38
48	4	4	3	4	4	5	4	28
49	5	5	6	5	5	5	6	37
50	3	3	6	6	6	6	6	36
51	5	5	4	4	4	4	4	30
52	4	4	4	5	6	4	4	31
53	3	3	6	4	4	4	3	27
54	6	4	6	5	6	5	6	38
55	4	5	6	5	5	5	5	35
56	2	3	4	4	4	3	6	26
57	5	5	6	5	5	6	5	37
58	2	3	4	4	4	3	6	26
59	5	5	6	5	5	6	5	37
60	5	6	5	6	5	6	6	39
61	5	5	4	5	6	6	6	37
62	6	6	6	5	5	6	6	40
63	5	4	5	5	4	6	5	34
64	5	5	5	5	6	5	5	36
65	6	6	5	6	6	6	6	41
66	6	4	4	5	6	5	5	35
67	5	5	5	5	5	6	6	37
68	4	5	4	4	5	5	4	31

69	6	5	4	5	5	5	6	36
70	5	5	5	5	5	5	5	35
71	5	5	5	4	5	5	5	34
72	5	5	5	5	5	4	4	33
73	5	5	5	4	5	5	5	34
74	4	4	6	4	4	4	4	30
75	5	5	6	5	6	5	6	38
76	4	4	4	5	5	6	6	34
77	5	6	6	5	5	4	5	36
78	5	5	5	5	5	5	5	35
79	5	4	5	5	5	4	6	34
80	5	5	6	5	5	5	5	36
81	5	5	5	5	5	5	5	35
82	5	5	5	4	5	4	4	32
83	5	6	5	5	4	5	4	34
84	5	5	5	5	5	5	5	35
85	5	4	4	4	5	5	4	31
86	5	6	6	5	4	4	6	36
87	6	6	6	6	6	6	6	42
88	5	5	4	4	5	4	4	31
89	4	3	4	4	5	5	5	30
90	6	6	6	6	6	6	6	42

91	4	4	4	5	4	5	4	30
92	6	6	1	4	6	4	5	32
93	4	3	5	4	4	4	5	29
94	6	6	5	6	6	6	6	41
95	5	4	4	5	6	4	4	32
96	5	4	5	5	4	4	4	31
97	6	4	4	5	5	4	5	33
98	6	6	6	6	6	6	6	42
99	5	6	5	6	5	6	5	38
100	5	5	5	4	4	5	5	33
101	6	4	6	5	5	4	5	35
102	5	4	5	4	5	5	5	33
103	4	4	5	5	6	4	4	32
104	4	6	6	5	5	6	6	38
105	5	4	4	4	4	5	5	31
106	4	5	4	4	4	4	4	29
107	6	5	4	5	4	5	5	34
108	6	5	5	5	5	5	4	35
109	4	4	4	4	4	4	4	28
110	6	6	4	5	5	5	5	36
111	4	5	4	4	6	5	5	33
112	4	4	5	5	5	5	5	33

113	6	5	6	6	5	6	6	40
114	3	5	5	6	5	5	5	34
115	6	6	6	6	6	6	6	42
116	5	5	5	5	5	5	5	35
117	4	5	4	5	5	5	6	34
118	6	6	5	6	6	6	6	41
119	5	5	5	5	5	5	5	35
120	5	4	5	5	5	5	5	34
121	5	6	5	6	4	4	4	34
122	5	5	5	5	5	4	4	33
123	5	5	4	4	4	4	4	30
124	4	4	6	4	5	4	4	31
125	4	5	5	6	6	6	6	38
126	3	3	4	4	4	4	4	26
127	6	4	5	5	4	5	6	35
128	4	5	5	4	5	4	4	31
129	6	6	6	6	6	6	6	42
130	6	3	6	6	5	6	6	38
131	6	5	4	5	6	6	6	38
132	5	4	4	4	5	6	5	33
133	4	4	4	4	4	4	4	28
134	5	5	4	4	5	5	6	34

135	5	5	5	5	5	5	5	35
136	6	4	4	4	4	5	4	31
137	6	6	6	3	6	6	6	39
138	4	5	6	5	5	6	6	37
139	5	4	6	2	4	4	5	30
140	4	4	4	4	4	4	4	28
141	5	4	4	3	4	3	3	26
142	6	6	6	6	6	6	6	42
143	5	6	5	5	5	5	5	36
144	6	6	6	6	6	6	6	42
145	3	3	4	4	4	3	3	24
146	3	4	5	5	4	4	4	29
147	6	6	6	5	4	4	4	35
148	6	5	5	5	4	5	5	35
149	6	5	5	4	4	6	6	36
150	5	6	5	5	4	4	4	33
151	5	4	5	6	6	5	5	36

NO	DATA INDUK VARIABEL X3							TOTAL X3
1	4	4	5	5	5	6	5	34
2	6	6	6	6	6	6	5	41

3	5	6	6	6	6	6	6	41
4	6	5	6	6	5	6	6	40
5	3	4	4	4	4	4	4	27
6	6	6	6	6	6	6	6	42
7	6	6	6	6	6	6	6	42
8	5	5	5	4	5	4	4	32
9	5	5	5	5	5	5	5	35
10	6	6	6	6	6	6	6	42
11	5	5	5	6	6	3	5	35
12	4	4	3	4	4	3	4	26
13	5	5	5	5	5	5	5	35
14	6	6	4	4	5	4	5	34
15	5	5	6	6	5	5	6	38
16	5	5	5	6	6	6	6	39
17	4	4	4	5	5	5	4	31
18	5	5	5	5	5	5	5	35
19	6	6	6	6	6	6	6	42
20	5	4	3	4	5	5	6	32
21	5	4	3	4	5	5	6	32
22	4	5	5	5	4	5	5	33
23	5	5	6	5	5	5	5	36
24	6	6	6	6	6	5	6	41

25	5	5	4	5	6	4	4	33
26	4	4	6	4	5	4	4	31
27	4	4	3	6	3	3	3	26
28	6	6	6	6	6	6	6	42
29	6	6	5	5	4	4	4	34
30	4	4	5	5	5	6	6	35
31	5	5	6	4	5	5	5	35
32	4	6	4	4	5	4	4	31
33	3	5	6	4	4	3	3	28
34	3	3	3	4	4	3	3	23
35	3	5	4	5	4	5	6	32
36	5	5	5	4	5	5	5	34
37	6	6	6	5	6	6	6	41
38	5	5	5	5	5	5	5	35
39	5	5	5	5	5	5	5	35
40	4	4	4	4	4	4	4	28
41	4	4	5	5	5	3	3	29
42	6	6	6	6	6	6	5	41
43	6	5	5	6	6	5	5	38
44	6	6	6	6	6	6	6	42
45	5	5	4	4	5	3	5	31
46	4	5	4	4	4	4	5	30

47	6	6	6	6	6	6	6	42
48	5	5	5	5	5	5	5	35
49	5	3	3	4	5	4	3	27
50	3	3	3	5	3	3	3	23
51	5	5	4	4	4	5	5	32
52	4	4	4	4	4	4	4	28
53	5	3	5	4	4	3	5	29
54	6	6	6	6	6	6	6	42
55	5	5	5	5	5	5	5	35
56	3	4	4	4	4	3	5	27
57	5	5	5	5	5	2	5	32
58	3	4	4	4	4	3	5	27
59	5	5	5	5	5	2	5	32
60	5	5	6	4	4	4	5	33
61	6	6	6	6	6	5	6	41
62	6	6	6	6	6	6	6	42
63	6	5	4	6	5	4	4	34
64	6	5	5	5	5	6	4	36
65	6	6	6	6	6	6	6	42
66	5	5	4	5	5	4	5	33
67	6	6	5	6	5	5	5	38
68	6	6	6	5	5	6	6	40

69	5	5	6	4	5	6	4	35
70	5	5	5	4	4	4	4	31
71	5	5	5	5	5	5	5	35
72	4	4	4	4	4	4	4	28
73	5	5	5	5	5	5	5	35
74	4	5	4	5	4	4	4	30
75	4	4	6	5	5	5	5	34
76	4	5	4	5	5	3	4	30
77	6	6	4	5	6	5	6	38
78	5	5	5	5	5	5	5	35
79	5	5	5	5	5	5	5	35
80	5	5	5	5	5	5	5	35
81	5	5	5	5	5	5	5	35
82	5	5	5	4	4	5	5	33
83	5	5	5	5	5	4	5	34
84	5	5	5	5	5	5	5	35
85	3	3	3	3	4	3	4	23
86	4	4	3	4	4	3	4	26
87	6	6	6	6	6	6	6	42
88	3	4	4	4	4	4	3	26
89	4	4	4	4	4	4	4	28
90	5	5	5	6	6	6	6	39

91	4	5	4	5	4	5	4	31
92	4	4	5	5	4	4	4	30
93	4	4	3	4	3	4	4	26
94	6	6	6	5	5	6	5	39
95	6	5	5	5	5	4	5	35
96	5	4	5	6	4	5	4	33
97	5	4	5	4	5	4	5	32
98	6	6	6	6	6	6	6	42
99	6	5	6	5	6	5	6	39
100	6	5	6	6	6	5	6	40
101	5	6	4	5	4	5	4	33
102	5	6	5	5	5	5	5	36
103	5	5	6	6	4	5	6	37
104	3	4	4	4	5	4	4	28
105	5	4	6	6	5	5	5	36
106	5	5	4	5	5	4	5	33
107	5	6	5	4	5	5	4	34
108	5	6	5	4	4	4	4	32
109	4	4	4	4	4	4	4	28
110	4	5	6	6	6	6	4	37
111	5	5	5	5	5	6	4	35
112	5	5	4	5	5	5	5	34

113	6	6	6	6	6	6	6	42
114	4	5	4	5	5	5	5	33
115	6	6	6	6	6	6	6	42
116	5	5	5	5	5	5	5	35
117	6	6	5	5	5	2	5	34
118	4	4	4	6	6	4	3	31
119	5	5	5	5	5	5	5	35
120	5	5	5	5	5	5	5	35
121	5	5	5	6	4	4	4	33
122	4	4	4	4	4	4	4	28
123	4	4	5	4	6	4	4	31
124	4	4	4	4	4	5	3	28
125	6	6	6	6	6	6	6	42
126	4	4	4	5	4	4	4	29
127	6	6	6	5	6	5	5	39
128	4	4	5	4	5	5	5	32
129	6	6	6	6	6	6	6	42
130	4	4	4	4	5	4	5	30
131	4	4	5	4	5	6	6	34
132	4	4	4	4	4	4	4	28
133	4	4	4	4	5	4	4	29
134	6	6	5	6	6	6	5	40

135	5	5	5	5	5	5	5	35
136	6	5	5	5	5	5	5	36
137	4	4	4	5	5	5	4	31
138	6	6	6	6	6	6	6	42
139	5	4	4	4	4	4	6	31
140	5	5	5	4	4	4	4	31
141	4	4	4	4	4	4	4	28
142	5	5	5	5	5	5	5	35
143	5	6	5	5	5	5	5	36
144	6	6	6	6	6	6	6	42
145	3	4	4	3	4	3	4	25
146	4	5	4	4	5	5	4	31
147	5	5	5	6	6	5	4	36
148	6	4	4	5	5	5	5	34
149	5	4	5	4	4	4	5	31
150	6	5	5	6	6	6	6	40
151	6	5	5	4	4	4	5	33

NO	DATA INDUK VARIABEL Y						TOTAL Y
1	j	5	5	5	5	6	26
2	5	6	6	6	6	6	35

3	6	6	6	6	6	5	35
4	6	6	5	6	6	5	34
5	4	4	4	4	4	5	25
6	6	6	6	6	6	6	36
7	6	6	6	6	6	6	36
8	5	5	6	5	5	5	31
9	4	4	3	3	4	4	22
10	6	6	5	6	6	6	35
11	4	4	5	5	6	6	30
12	4	6	4	5	4	5	28
13	5	5	5	5	5	5	30
14	4	4	3	5	4	4	24
15	5	6	6	6	5	6	34
16	6	6	6	6	6	6	36
17	5	5	5	6	6	6	33
18	5	5	5	5	5	5	30
19	6	6	6	6	6	6	36
20	5	2	4	3	4	5	23
21	5	2	4	3	4	5	23
22	6	5	6	6	5	5	33
23	4	5	4	6	5	5	29
24	6	5	5	6	6	6	34

25	3	4	5	6	5	5	28
26	4	6	3	6	5	5	29
27	6	6	6	6	6	6	36
28	6	6	6	6	6	5	35
29	5	5	5	5	5	6	31
30	6	6	5	6	6	6	35
31	5	5	5	5	5	6	31
32	4	5	4	5	5	4	27
33	3	3	4	3	3	3	19
34	3	3	5	4	4	4	23
35	3	5	5	5	4	5	27
36	5	5	5	6	5	5	31
37	4	6	6	6	6	6	34
38	6	5	5	6	5	5	32
39	5	5	5	5	5	5	30
40	4	4	4	5	5	6	28
41	3	3	5	5	3	5	24
42	5	5	5	5	5	5	30
43	5	6	6	5	5	5	32
44	6	6	6	6	6	6	36
45	5	4	4	4	3	6	26
46	5	6	4	4	4	5	28

47	3	6	6	6	6	6	33
48	5	5	4	5	5	6	30
49	5	5	6	5	5	6	32
50	3	5	2	6	6	6	28
51	5	5	4	5	4	6	29
52	5	4	4	4	4	4	25
53	5	6	4	4	5	6	30
54	5	6	6	6	6	6	35
55	5	5	5	5	5	6	31
56	2	3	4	4	3	4	20
57	5	5	5	5	5	6	31
58	2	3	4	4	3	4	20
59	5	5	5	5	5	6	31
60	5	6	6	6	4	5	32
61	5	6	6	6	5	6	34
62	5	5	6	6	5	6	33
63	6	6	4	5	5	5	31
64	4	4	5	6	6	6	31
65	6	6	6	6	6	6	36
66	5	5	4	4	4	5	27
67	4	5	5	4	5	6	29
68	5	5	5	6	6	6	33

69	6	5	6	5	6	5	33
70	5	5	4	5	4	6	29
71	5	5	5	5	5	5	30
72	4	4	4	5	5	5	27
73	5	5	5	5	5	6	31
74	6	4	6	4	4	5	29
75	5	5	5	6	6	6	33
76	4	6	4	6	6	5	31
77	5	4	6	5	4	6	30
78	5	5	5	5	5	5	30
79	5	5	5	5	5	6	31
80	5	5	5	5	5	5	30
81	5	4	4	4	4	6	27
82	4	4	6	6	6	6	32
83	5	5	4	6	5	6	31
84	5	5	5	5	5	5	30
85	4	4	5	5	5	6	29
86	4	5	5	6	6	6	32
87	6	6	6	6	6	6	36
88	5	4	4	4	5	6	28
89	5	4	5	4	3	4	25
90	6	6	6	6	6	6	36

91	5	4	5	4	5	4	27
92	4	5	6	6	6	6	33
93	5	5	3	5	4	5	27
94	6	6	6	6	6	6	36
95	6	4	4	4	4	5	27
96	5	6	6	5	4	4	30
97	6	5	4	4	4	4	27
98	6	6	6	6	6	6	36
99	6	6	6	6	6	6	36
100	6	5	5	5	5	6	32
101	4	4	4	5	4	5	26
102	4	4	5	4	4	4	25
103	5	4	5	5	4	5	28
104	4	4	4	5	4	5	26
105	5	4	5	4	4	4	26
106	5	4	5	4	4	5	27
107	6	6	5	5	5	6	33
108	4	5	4	5	4	5	27
109	4	4	4	4	4	4	24
110	5	5	4	3	6	5	28
111	4	4	4	4	4	5	25
112	5	5	5	5	5	5	30

113	5	6	6	6	6	6	35
114	5	5	5	5	5	5	30
115	6	6	6	6	6	6	36
116	5	5	5	5	5	5	30
117	5	5	4	4	5	6	29
118	5	5	5	5	5	5	30
119	5	5	5	5	5	5	30
120	5	5	5	4	4	5	28
121	4	5	4	5	6	5	29
122	4	6	6	6	6	6	34
123	4	4	4	3	6	5	26
124	5	6	6	6	6	6	35
125	6	6	6	6	6	6	36
126	4	4	5	5	5	6	29
127	4	5	5	5	6	6	31
128	4	4	5	4	5	5	27
129	4	4	5	5	5	5	28
130	6	6	6	6	6	6	36
131	4	5	4	4	5	6	28
132	6	4	5	5	4	6	30
133	4	4	4	4	4	5	25
134	5	4	5	4	6	6	30

135	5	5	4	5	4	5	28
136	4	6	5	4	5	6	30
137	5	5	5	5	4	4	28
138	6	6	6	6	6	6	36
139	6	6	5	6	4	5	32
140	4	5	4	4	4	6	27
141	4	4	4	4	4	4	24
142	5	5	5	6	6	6	33
143	6	5	6	5	5	5	32
144	6	6	5	6	6	6	35
145	4	3	4	3	4	3	21
146	4	5	5	4	4	4	26
147	4	4	6	6	5	6	31
148	4	6	6	5	5	5	31
149	6	4	5	6	6	4	31
150	6	5	6	4	4	4	29
151	4	5	4	4	4	6	27