## **BAB III**

## **METODOLOGI PENELITIAN**

## 3.1 Gambaran Umum Objek Penelitian

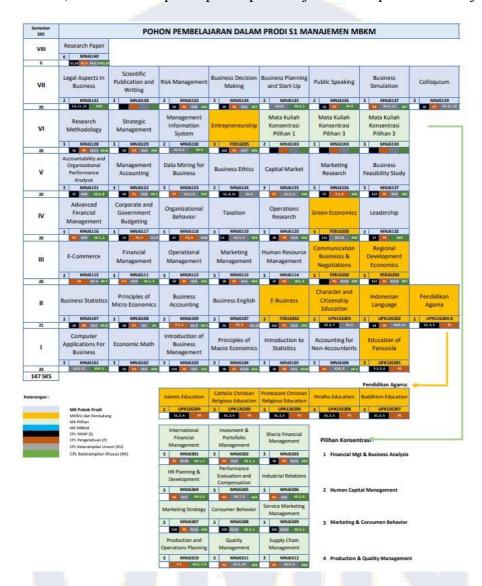
#### 3.1.1 Universitas Pakuan



Gambar 3.1 Logo Universitas Pakuan

Universitas Pakuan adalah kelanjutan dari Universitas Bogor yang kemudian berganti nama menjadi Universitas Pakuan dibawah naungan Yayasan Kartika Siliwangi Pembina Universitas Pakuan (YKS-PUP) pada tahun 1980. Hingga kini, terdapat beberapa jumlah fakultas yang ada di Universitas Pakuan. Untuk Program Sarjana (S1) dan D3 terdapat Fakultas Ekonomi, Fakultas Hukum, Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Budaya, Fakultas Sastra dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Untuk Program Pascasarjana (S2), terdapat Fakultas Manajemen Pendidikan, Fakultas Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup, Fakultas Ilmu Hukum dan Magister Manajemen. Universitas Pakuan sendiri menggunakan kurikulum yang berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), dan menggunakan kurikulum 2016 untuk Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi Bisnis, dimana Konsentrasi yang di tawarkan untuk program studi S1 adalah Manajemen Sumber Daya Manusia (SDM), Manajemen Operasional,

Manajemen Pemasaran, dan Manajemen Keuangan (Universitas Pakuan, 2019). Berikut merupakan pohon pembelajaran untuk prodi S1 Manajemen:



Gambar 3.2 Kurikulum S1 Manajemen Universitas Pakuan

Sumber: Universitas Pakuan, (2019)

Berdasarkan silabus Universitas Pakuan sendiri, terdapat mata kuliah *Entrepreneurship* atau Pendidikan Kewirausahaan yang merupakan mata kuliah MKWU (Mata Kuliah Wajib Umum) dan pendukung pada Prodi S1 Manajemen MBKM. Maka, Universitas Pakuan telah memenuhi kriteria dari penelitian ini karena Mahasiswa/I nya telah mendapatkan mata kuliah tersebut.

## 3.1.2 Universitas Nusa Bangsa



Gambar 3.3 Logo Universitas Nusa Bangsa

Universitas Nusa Bangsa adalah sebuah Universitas yang berlokasi di Kota Bogor yang telah berdiri sejak tahun 1987 dibawah naungan Yayasan Pengembangan Keterampilan dan Mutu Kehidupan (YPKMPK). Universitas Nusa Bangsa memiliki beberapa fakultas, seperti Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Fakultas Pertanian, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, dan Fakultas Kehutanan. Universitas Nusa Bangsa sendiri menggunakan kurikulum yang berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), dan Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT) dengan total Sistem Kredit Semetester (SKS) minimal 147 SKS untuk Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi Bisnis dengan beberapa konsentrasi yang ditawarkan, yaitu Manajemen SDM, Manajemen Keuangan, Manajemen Pemasaran, dan Manajemen Operasi/Produksi. Berikut merupakan kurikulum untuk program studi Manajemen:

# UNIVERSITAS M'U'LTIMEDIA NUSANTARA

No	Kode MK	Mata Kulish	SKS	N	S	No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	N	s
	- Attended models	man simon	- seset	11 11		1-2	- ATTENDED	mena stinan	Jane 1		10
		Semester I	10					Semester II		-	
1	UNI 1101	Pendidikan Pancasila	2(2-0)	$\blacksquare$		8	UNI 1201	Pendidikan Agama	2(2-0)		
2	UNI 1102	B. Indonesia	2(2-0)			9	UNI 1202	B. Inggris I	2(2-0)		
3	EKO 1101	Matematika Ekonomi	3(3-0)			10	UNI 1203	Pendidikan Kewarganegaraan	2(2-0)	П	
4	EKO 1102	Pengantar Ilmu Ekonomi	3(3-0)		-31	11	UNI 1204	Pengantar Ilmu Lingkungan	2(2-0)	П	
5	MAN 1101	Pengantar Bis nis	3(3-0)			12	EKO1201	Statis tika Ekonomi	3(2-1)P		
6	AKT 1101	Pengantar Akuntansi	3(2-1)P	⇈		13	MAN 1203	Dasar-Dasar Manajemen	3(3-0)	П	
7	AKT 1102	Perpajakan	3(2-1)P		8	14	MAN 1202	komunikas i Bisnis	2(2-0)	П	
		A. A. S.				15	AKT 1201	Pengantar Akuntansi II	3(2-1)P		Г
			19	╫					19	Н	$\vdash$
7		Semester III						Semester IV			-
16	EKO 2301	Statistika Ekonomi Lanjutan	3(2-1)P			22	EKO 2401	Teori Ekonomi Makro	3(3-0)		
17	EKO 2302	Teori Ekonomi Mikro	3(3-0)			23	MAN 2401	Ekonometrika	3(2-1)P	П	
18	MAN 2301	Perilaku organis asi	3(3-0)			24	MAN 2402	Manajemen SDM	4(4-0)	П	
19	MAN 2302	Manajemen Keuangan	4(3-1)P			25	MAN 2403	E-Business*	3 (2-1)P		
20	MAN 2303	Manajemen Pemasaran	4(4-0)			26	MAN 2404	Ekonomi Kreatif *	3 (2-1)P	П	
21	AKT 2303	Akuntansi Biaya	3(2-1)P			27	MAN 2405	Manajemen Produksi Operasi	4(3-1)P		
				⇈		28	MAN 2406	Perekonomian Indonesia	2 (2-0)	П	
			8 8			29	MAN 2407	Lembaga Keuangan dan Pasar Keuangan	2(2-0)	П	$\vdash$
			19						21		Г
		Semester V					•	Semester VI			
30	MAN 3501	Hukum Bisnis	2(2-0)		- 0	37	EKO 3601	Metodologi Penelitian Bisnis	3(2-1)D		
31	UNI 3502	Kewirausahaan	3(2-1)P			38	MAN 3601	Etika Bisnis	2(2-0)		Г
32	MAN 3503	Ekonomi Moneter	3(3-0)			39	MAN 3602	Teori Pengambilan Keputusan	3(3-0)		
33	MAN 3504	Ekonomi Manajerial	3(3-0)		1	40	MAN 3604	Koperasi	3(3-0)		
34	MAN 3505	Sistem Informasi Manajemen	3(2-1)P	-		41	AKT 3603	Penganggaran	3/2-1)P		
35	MAN 3506	Manajemen Strategi	3(3-0)	╙		42	AKT 3604	Akuntansi Manajemen	3(2-1)P	$\vdash$	$\vdash$
36	MAN 3507	Studi Kelayakan Bisnis	3(3-0)	╙		43	EKO 3602	Kewirausahaan dan Inovasi	3(2-1)P	Н	
100	MONTH JOSEP	State Scription Samue	20	-		40	1100 3002	ACCUMING CONTRACTOR	20		+
_		Semester VII		110	-	<b>—</b>		Semester VIII	20	4	
44	MAN 4701		2(1-1)P	1		68	UNI 4801	KKN	2		
45	UNI 4701	Ringgris II	2(2-0)	-		69	EKO 4801	Magang	2		
46	MAN 4702	Kewirausahaan Digital**	3(3-0)	-		70	EKO 4802	Kolokium	1		
47		Lembaga Keuangan Mikro **	3(3-0)					8		Н	
48	MAN 4704	Man Keuangan Internasional (1)	3(3-0)	#							
49	MAN 4705		3(3-0)	-							
50	MAN 4706		3(3-0)	#							
51	MAN 4707	Man Logistik dan Distribusi Gobal (4)	3(3-0)	-	Н						
52		Riset Keuangan (1)	3(2-1)D	╫	Н						
53		Riset Pemasaran (2)	3(2-1)D	-	Н						
				-	$\parallel$						
55		Riset SDM (3)	3(2-1)D	-	$\blacksquare$						1
		Riset Operasi (4)	3(2-1)D								
56		Man Investasi dan Risiko (1)	3(2-1)P								
57	MAN 4713	Pemasaran Strategik (2)	3(3-0)		Ш						
58	MAN 4714	Man Kompensasi (3)	3(3-0)								
59	MAN 4715	Man Mutu dan Produktivitas (4)	3(3-0)								
60		Ekonomi dan Keuangan Syariah (1)	3(3-0)								
61		E- Commerce (2)	3(2-1)P								
62		Manajemen Kinerja (3)	3(3-0)								
63		Manajemen Rantai Pasok (4)	3(3-0)								
			20	-	-	-			6	-	-

Gambar 3.4 Kurikulum S1 Manajemen Universitas Nusa Bangsa

Sumber: Universitas Nusa Bangsa, (2020)

Berdasarkan silabus dari Universitas Nusa Bangsa, terdapat mata kuliah Kewirausahaan & Inovasi pada Program Studi Manajemen. Maka, Universitas Pakuan telah memenuhi kriteria dari penelitian ini karena Mahasiswa/I nya telah mendapatkan mata kuliah tersebut

## 3.1.3 Universitas Ibn Khaldun



Gambar 3.5 Logo Universitas Ibn Khaldun

Universitas Ibn Khaldun adalah sebuah universitas yang berlokasi di Bogor yang berdiri pada tahun 1961 dengan dibawah naungan Yayasan Pendidikan Islan Ibn Khaldun Bogor. Hingga kini, Universitas Ibn Khaldun memiliki beberapa fakultas hingga kini, yaitu Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Fakultas Hukum, Fakultas Agama Islam, Fakultas Teknik dan Sains, Fakultas Ilmu Kesehatan, dan Sekolah Pascasarjana (Setiawan et al., 2023). Berikut merupakan kurikulum yang digunakan oleh Universitas Ibn Khaldun:

				В	OBOT MATA	A KULIAH (S	KS)			
NO	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	JENIS MATA KULIAH	TATAP MUKA	PRAKTI KUM	PRAKTE K LAPANG AN	SIMULA SI	SMT		
26	MKM251	Manajemen Pemasaran	Wajib Program Studi	2	1	-		4		
27	MKM261	Manajemen Operasional	Wajib Program Studi	2	1	-	-	4	<b>N</b> .	
28	MKM281	Manjajemen Sumber Daya Manusia	Wajib Program Studi	2	1	-	-	4		
29	MKM271	Manajemen Keuangan	Wajib Program Studi	2	1	-	-	4		
30	MKM331	Riset Operasi	Wajib Program Studi	3				5	A V	
31	MKM314	Studi Kelayakan Bisnis	Wajib Program Studi	3				5	N N	
32	MKM391	Kewirausahaan	Wajib Program Studi	2	1	-	-	5		
33	MKM323	Perekonomian Indonesia	Wajib Program Studi	3		-	-	5		
34	MKM332	Teori Pengambilan Keputusan	Wajib Program Studi	3		-		5		
35	MKM375	Manajemen Perbankan	Wajib Program Studi	3		-		5		
36	MKM356	Pengelolaan Hubungan Pelanggan	Pilihan	2		-	-	5		
37	MKM396	Digital Entrepreneurshi p	Pilihan	2	-	-	-	5		
38	MKM377	Analisis Sekuritas dan Portofolio	Pilihan	2				5		
39	MKM366	Manajemen Operasional Internasional	Pilihan	2				5		
40	MKM315	Strategi Kepemimpinan	Wajib Program Studi	3		-		6	1	
41	UIK351	Kuliah Kerja Nyata Tematik	Wajib Univ.	-	6	-	-	6		
42	MKM282	Manajemen Motivasi	Peminatan	3	-	-	-	6		
43	MKM383	Manajemen Kompensasi	Peminatan	3		-		6		

MKM391 Kewirausahaan 3

Dalam kuliah ini diberikan bekal kemampuan kecerdasan dasar emosional yang merupakan paduan sinergis antara kemampuan intelektual, teknikal dan kualitas pribadi (kemampuan personal dan sosial). Materi perkuliahan yang berkenaan dengan Sikap mental wirausaha, pandangan hidup wirausaha, mengenal kondisi lapangan usaha, memulai usaha, bentuk dan jenis lembaga usaha, permodalan dan pemasaran. Dalam mata kuliah Wirausaha ini diharapkan mahasiswa memiliki jiwa wirausaha dan semangat wirausaha dan mampu tampil berprestasi, mengembangkan diri dan mampu beradaptasi menghadapi perubahan di masyarakat.

#### Gambar 3.6 Kurikulum Fakultas Ekonomi Bisnis UIKA Sumber: Pedoman Akademik Uika, (2018)

Berdasarkan buku pedoman akademik dari Universitas Ibn Khaldun tahun 2018, terdapat mata kuliah Pendidikan Kewirausahaan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang menjadi mata kuliah Wajib Program Studi. Maka, Universitas Ibn Khaldun telah memenuhi kriteria dari penelitian ini karena Mahasiswa/I nya telah mendapatkan mata kuliah tersebut.

## 3.1.4 Universitas Terbuka Bogor



Gambar 3.7 Logo Universitas Terbuka

Universitas Terbuka adalah sebuah perguruan tinggi yang berdiri sejak tahun 1984 dengan tujuan mengatasi banyaknya lulusan SLTA yang tidak terserap dengan baik, terutama dalam dunia kerja maupun perguruan tinggi. Terdapat beberapa Fakultas untuk Program Sarjana (S1) di Universitas Terbuka Bogor, yaitu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Ekonomi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

	N	lata Kuliah	1000	Waktu	Bahan	Ajar yang Digunakan			Se	meste	dan	sks			W-1
No	Kode	Nama	sks	Ujian	Kode	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	Ket.
34	EKMA4476	Audit SDM	2	1.4	EKMA4476	Audit SDM (Edisi 2* atau Edisi 3**)						2			
35	ISIP4216	Metode Penelitian Sosial	3	II.2	ISIP4216	Metode Penelitian Sosial (Edisi 1* atau Edisi 2**)						3		×	
36	EKMA4371	Manajemen Rantai Pasokan	3	II.3	EKMA4371	Manajemen Rantai Pasokan (Edisi 2• atau Edisi 3••)						3			
37	EKMA4478	Analisis Kasus Bisnis	3	11.4	EKMA4478	Analisis Kasus Bisnis (Edisi 1* atau Edisi 2**)						3			Т
38	EKMA4568	Pemasaran Jasa	3	1.2	EKMA4568	Pemasaran Jasa (Edisi 2* atau Edisi 3**)							3		Т
39	ADBI4211	Manajemen Resiko dan Asuransi	3	1.3	ADBI4211	Manajemen Resiko dan Asuransi (Edisi 2• atau Edisi 3••)							3		
40	EKMA4565	Manajemen Perubahan	2	1.5	EKMA4565	Manajemen Perubahan (Edisi 2* atau Edisi 3**)							2		Т
41	EKMA4370	Kewirausahaan	3	II.1	EKMA4370	Kewirausahaan (Edisi 1• atau Edisi 2••)							3		
42	EKMA4475	Pemasaran Strategik	3	11.4	EKMA4475	Pemasaran Strategik (Edisi 2• atau Edisi 3••)							3		WT, T
43	EKMA4500	Tugas Akhir Program (TAP)**	4	0.2		-							4		E
44	EKMA4560	Karya Ilmiah	0	99	MKWI4560	Panduan Mata Kuliah Karya Ilmiah Program Sarjana dan Diploma IV							0		Bw
45	EKMA4570	Penganggaran	3	I.1	EKMA4570	Penganggaran (Edisi 2* atau Edisi 3**)								3	WT, T
46	EKMA4263	Manajemen Kinerja	3	1.2	EKMA4263	Manajemen Kinerja (Edisi 2)								3	

'Gambar 3 8 Kurikulum S1 Manajemen Universitas Terbuka

Sumber: Universitas Terbuka, (2020)

Berdasarkan layanan belajar untuk S1 Manajemen dari Universitas Terbuka, terdapat mata kuliah kewirausahaan yang dapat diikuti oleh Mahasiswa/I. Maka, Universitas Terbuka Bogor telah memenuhi kriteria dari penelitian ini karena Mahasiswa/I nya telah mendapatkan mata kuliah tersebut. (Universitas Terbuka Bogor, 2023)

#### 3.1.5 Mahasiswa

Menurut Sarwono (1978) dalam (Afnan, 2019), Mahasiswa adalah individu yang sedang menempuh pendidikan di sebuah perguruan tinggi. Umumnya, batas umum individu yang masih dapat dikatakan sebagai mahasiswa adalah 18-30 tahun. Menurut Cahyono (2019), Mahasiswa memiliki ide dan pemikiran kreatif yang mampu merubah perspektif yang berkembang dalam suatu lapisan masyarakat dan menjadikannya terarah sesuai kepentingan bersama. Mahasiswa juga memiliki sikap yang kritis untuk membuat sebuah perubahan besar karena semangatnya yang juga masih membara. Menurut Jannah & Sulianti (2021), Mahasiswa merupakan elemen penting bagi masyarakat dan diharapkan memiliki idealisme yang tinggi untuk membawa sebuah perubahan bagi sebuah Negara.

Berdasarkan pemaparan diatas, maka responden yang dipilih oleh peneliti adalah seorang Mahasiswa/I, dikarenakan Mahasiwa memiliki ide-ide kreatif yang dapat berguna untuk membuat sebuah perubahan. Selain itu, responden dalam penelitian ini juga merupakan Mahasiswa/I yang berasal dari beberapa universitas yang ada di Kota Bogor, seperti Universitas Pakuan, Universitas Nusa Bangsa, Universitas Ibn Khaldunm dan Universitas Terbuka Bogor yang belum memiliki bisnis, namun tertarik untuk berbisnis, telah mendapatkan pelajaran pendidikan kewirausahaan, dan memiliki keluarga atau kerabat yang mempunyai usaha atau bisnis. Hal tersebut dikarenakan penulis ingin mengetahui apakah faktor-faktor seperti Subjective Norms, Perceived Behavioral Control, Self Efficacy, dan Entrepreneurship Education mempengaruhi Mahasiswa/I dalam memulai bisnis.

#### 3.1 Desain Penelitian

#### 3.2.1 Jenis Penelitian

Desain penelitian adalah sebuah kerangka kerja atau rencana untuk melakukan suatu proyek mengenai riset pemasaran. Tujuan dari desain penelitian adalah memaparkan metode yang diperlukan untuk mendapatkan informasi dengan tujuan memecahkan masalah riset pemasaran (Nunan et al.,2020).



Gambar 3.9 Desain Penelitian Sumber: Nunan et al.,(2020)

Menurut Nunan et al. (2020), desain penelitian meletakkan dasar untuk melaksanakan proyek. Desain penelitian dikatakan baik apabila dapat memastikan bahwa proyek riset pemasaran dilakukan secara efektif dan efisien. Desain penelitian, biasanya menyertakan komponen tugas yang setiap bab nya dibahas dengan rinci. Terdapat dua jenis penelitian, yaitu:

# 3.2.1.1 Exploratory Research Design

Penelitian eksploratif memiliki tujuan untuk memberikan wawasan mengenai suatu fenomena. Dalam penelitian eksploratif ini, memungkinkan bahwa penyelidikan terus berubah seiring dengan ditemukannya wawasan baru. Biasanya pendekatan ini belum banyak diteliti oleh para peneliti, maka perlu dieksplorasi lebih dalam. Maka, kreativitas dan keahlian peneliti memiliki peran yang besar dalam penelitian eksploratif. Penelitian ini bercirikan keserbagunaan yang berkaitan dengan cara atau metode dan fleksibilitas. Dan biasanya, pendekatan pada perancangan terhadap fenomena menggunakan metode wawancara, studi kasus, dan observasi untuk mengumpulkan data dan informasi (Nunan et al.,2020).

## 3.2.1.2 Conclusive Research Design

Penelitian konklusif bertujuan untuk mendeskripsikan fenomena, menguji hipotesis, dan menguji hubungan yang semuanya dilakukan dengan spesifik. Maka, penelitian ini mewajibkan informasi yang dibutuhkan dapat lebih rinci. Biasanya, ciri dari penelitian ini adalah formal dan terstruktur dibandingkan penelitian eksploratif. Hal tersebut dikarenakan sampel yang digunakan representative, dan data yang dimiliki akan dianalisa dengan cara kuantitatif (Nunan et al.,2020).

## 1. Descriptive Research

Menurut Nunan et al. (2020), penelitian deskriptif memiliki tujuan untuk memberikan penjelasan dan gambaran tentang karakteristik atau cara kerja pasar. Topik dan hipotesis yang memandu rumusan dalam penelitian ini dilakukan melalui berbagai metode. Dengan demikian, data yang diperlukan telah terdefinisi dengan baik dan jelas, sehingga lebih terencana dan terstruktur. Penelitian deskriptif terbagi menjadi dua, yaitu:

#### a. Cross-sectional Designs

Cross-sectional designs merupakan desain yang memungkinkan informasi diperoleh dari sampel populasi relevan yang hanya tersedia sesekali melalui survei. Bentuk dari desain ini dapat berupa single cross-sectional atau multiple cross-sectional. Dalam desain single cross-sectional, sampel peserta yang diambil dari target populasi yaitu hanya satu sampel dan informasi yang didapat dari sampei ini hanya sekali, sedangkan pada multiple cross-sectional, sampel peserta yang diambil yaitu dua atau lebih, dan hanya diperoleh satu kali informasi dari setiap sampel. Dengan pengambilan sampel acak, data yang digunakan dalam penelitian ini dapat berupa kualitatif dan kuantitatif (Nunan et al., 2020).

# b. Longitudinal Designs

Longitudinal designs merupakan sebuah desain penelitian sampel yang diukur berulang kali atau tetap (fixed sample). Sampel atau sampel tetap (fixed sample) tetap sama, atau dapat dikatakan orang yang sama dipelajari dari waktu ke waktu. Longitudinal designs biasanya memberikan serangkaian gambar yang

memberikan pandangan mendalam tentang situasi dan perubahan yang terjadi setiap waktu (Nunan et al.,2020).

#### 2. Causal Research

Penelitian kausal digunakan untuk mendapatkan fakta atau bukti bahwa adanya hubungan sebab-akibat (kausal). *Marketing manager* seringkali membuat keputusan berdasarkan asumsi hubungan sebab akibat (kausal). Asumsi tersebut mungkin tidak dapat dibenarkan, maka untuk memvalidasi hubungan tersebut, perlu diperiksa melalui penelitian yang terstruktur dan formal dengan metode penelitian pengalaman (Nunan et al., 2020).

Dalam penelitian ini, penulis memutuskan untuk menggunakan *Conclusive research* dengan jenis *descriptive research* yang bertujuan untuk mengukur dan menjabarkan hubungan antara variabel. Kemudian untuk melakukan pengambilan data sampel dari populasi, peneliti menggunakan *cross-sectional design*, khususnya *single cross-sectional* karena pengumpulan data yang diambil dari target populasi yaitu hanya satu kali. Lalu, untuk mengumpulkan data, peneliti melakukan survei yang akan disebarkan kepada responden sesuai dengan objek penelitian. Survei tersebut akan disebarkan secara daring dan luring dengan menggunakan *google forms* dengan skala *likert* 1 sampai dengan 5.

#### 3.2.2 Data Penelitian

Menurut Nunan et al. (2020), terdapat dua sumber data penelitian, yaitu:

#### a. Primary Data

Data primer merupakan data yang diperoleh langsung dari peneliti untuk mengatasi suatu fenomena atau permasalahan tertentu. Pengumpulan data primer membutuhkan biaya yang lebih mahal dan waktu yang lebih

panjang untuk mengumpulkan sekaligus menganalisis data tersebut (Nunan et al.,2020).

## b Secondary Data

Data sekunder merupakan data yang diperoleh dari data yang sudah dikumpulkan untuk suatu tujuan diluar permasalahan yang ada. Biasanya, data sekunder didapatkan dari *website*, jurnal, maupun buku sebagai referensi (Nunan et al.,2020).

Dalam penelitian ini, peneliti menyebarkan kuesioner untuk mendapatkan dan mengumpulkan data. Maka, penelitian ini menggunakan data primer. Namun, untuk mendukung penelitian ini, data sekunder juga digunakan oleh peneliti sebagai data pendukung dengan mencari data di *website*, artikel, jurnal ilmiah, buku, dan data.

#### 3.2.3 Metode Penelitian

Menurut Nunan et al. (2020), terdapat 2 jenis metode penelitian untuk menganalisis data, yaitu:

#### 3.2.3.1 Metode Kualitatif

Metode penelitian kualitatif biasanya digunakan untuk menampilkan deskripsi rinci yang tidak mungkin untuk diukur. Metode ini bertujuan untuk membantu peneliti untuk menjelaskan sebuah masalah dengan pendekatan observasi dan interpretasi (Nunan et al.,2020).

#### 3.2.3.2 Metode Kuantitatif

Metode penelitian kuantitatif digunakan untuk menjawab hipotesis atau pertanyaan penelitian tertentu, biasanya terdapat data yang cukup untuk memungkinkan dilakukannya eksplorasi data mengenai hubungan antara pengukuran individu yang akan dilakukan. Selain itu, metode ini digunakan untuk menggambarkan dan memprediksi sebuah fenomena atau masalah yang ada, menguji sebab akibat (kausal) dan hubungan variabel-variabel tertentu (Nunan et al.,2020).

Berdasarkan penjelasan dari metode penelitian diatas, peneliti memutuskan untuk menggunakan metode penelitian kuantitatif. Tujuan menggunakan metode kuantitatif adalah agar hasil yang akan didapat dari penelitian yang dilakukan bersifat lebih nyata dan tidak abstrak, serta kesimpulan yang ditarik berdasarkan hasil yang telah diuji.

# 3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

## 3.3.1 Populasi

Menurut Nunan et al. (2020), populasi adalah keseluruhan elemen yang memiliki karakteristik yang sama dan membentuk unsur untuk tujuan masalah riset pemasaran. Parameter ini biasanya berupa angka, contohnya adalah proporsi konsumen yang setia pada suatu merk tertentu. Informasi mengenai parameter dapat dicapai dengan melakukan pengambilan sampel atau melakukan sensus. Dalam penelitian ini, target populasinya adalah Mahasiswa/I yang sedang menempuh pendidikan dari berbagai Universitas di Kota Bogor.

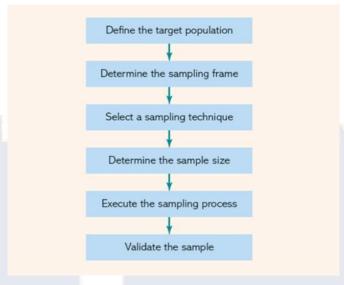
## **3.3.2 Sampel**

Menurut Nunan et al. (2020), sampel dimulai dengan menentukan target populasi atau disebut sebagai elemen populasi sampel. Pada penelitian ini, sampel yang digunakan adalah Mahasiswa/I di Kota Bogor.

#### 3.3.2.1 Sampling Design Process

Menurut Nunan et al. (2020), *sampling design process* mencangkup enam langkah yang saling terkait dan relevan dengan semua dimensi penelitian.

# UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA



Gambar 3.10 Sampling Design Process Sumber: Nunan et al.,(2020)

Berikut merupakan keenam tahapan dalam *Sampling Design Process*, yaitu:

## 1. Define the Target Population

Target population merupakan serangkaian elemen atau objek yang berisikan informasi yang diperlukan untuk menguraikan ikhtisar yang perlu dijelaskan. Pada penelitian ini, target populasinya adalah Mahasiswa/I yang sedang menempuh pendidikan di berbagai Universitas di Kota Bogor (Nunan et al.,2020).

## 2. Determine the Sampling Frame

Kerangka sampel (*sampling frame*) adalah sebuah representasi dari seluruh elemen yang ada pada target populasi. *Sampling frame* terdiri dari daftar atau sekumpulan arahan untuk mengidentifikasi target populasi. Penelitian yang dilakukan ini tidak memakai *sampling frame* (Nunan et al.,2020).

## 3. Select a Sampling Technique

Pemilihan Teknik dalam pengambilan sampel melibatkan banyak keputusan. *Sampling technique* sendiri diklasifikasikan menjadi dua, yaitu

non-probabilitas dan probabilitas. *Probability sampling* dilakukan dengan terlebih dahulu mengidentifikasi setiap sampel yang memiliki potensi, pengambilan sampel probabilitas melibatkan pemilihan sampel secara acak. Tidak semua sampel yang mungkin mempunyai probabilitas yang sama. *Non-probability sampling* adalah pengambilan sampel yang dimana peneliti dengan sadar dapat memutuskan sampel mana yang akan dimasukkan kedalam sampel dengan berlandaskan pada penilaian pribadi peneliti (Nunan et al.,2020). Pada umumnya, terdapat empat pengambilan sampel non-probabilitas, yaitu:

## - Convenience sampling

Convenience sampling adalah pengumpulan sampel yang dilakukan berdasarkan kenyamanan peneliti untuk menyesuaikan sampel. Dalam convenience sampling, biasanya peserta dipilih karena berada di tempat dan waktu yang sama (Nunan et al.,2020).

#### Judgemental sampling

Judgemental sampling adalah salah satu bentuk convenience sampling, yang melibatkan pemilihan anggota populasi tergantung pada preferensi peneliti. Dalam melakukan penilaian, peneliti memilih berbagai elemen yang akan dimasukkan kedalam sampel karena yakin dapat mewakili populasi yang diteliti secara akurat (Nunan et al.,2020).

#### - Quota sampling

Quota sampling adalah pengumpulan sampel yang terdiri dari dua tahap. Membuat karakteristik dan menentukan komponen kuota berbasis populasi, seperti usia dan gender adalah tahao pertama. Kemudian, elemen sampel yang dipilih berdasarkan penilaian dan kenyamanan adalah tahap kedua (Nunan et al.,2020).

- Snowball sampling

Snowball sampling adalah pengambilan sampel yang dipilih secara acak. Lalu, responden berikutnya dipilih berdasarkan referensi/rekomendasi dari responden yang diwawancarai sebelumnya (Nunan et al.,2020).

Dari berbagai metode pengambilan sampel yang tertera, maka metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah non-probability, dimana hanya beberapa responden saya yang dipilih oleh peneliti untuk dijadikan sampel, sesuai dengan penilaian pribadi peniliti, dan menggunakan pengambilan sampel judgmental samping agar berhasil memperoleh sampel akan digunakan untuk penelitian ini, yaitu:

- a. Mahasiswa/I dari berbagai Universitas di Kota Bogor yang telah mendapat pendidikan kewirausahaan di kampus.
- b. Mahasiswa/I yang belum memiliki bisnis atau usaha
- c. Mahasiswa/I yang memiliki keluarga atau kerabat yang memiliki bisnis

#### 3.3.2.2 Sample Size

Sample size mengaju pada kuantitas elemen yang akan dimasukkan dalam penelitian. Dalam memilih ukuran sampel, perlu melibatkan beberapa pertimbangan dari segi kualitatif dan kuantitatif, seperti keputusan, sifat penelitian, jumlah variabel, sifat analisisnya, ukuran sampel yang digunakan dalam penelitian yang sejenis, tingkat kejadian, tingkat penyelesaian, dan hambatan sumber daya (Nunan et al.,2020). Menurut buku yang dirancang oleh Hair et al.,(2019), mengatakan bahwa jumlah pertanyaan untuk kuesioner adalah memakai rumus (n x 5) atau dikali lima untuk memperoleh data secara maksimal. Dalam penelitian ini, kuesioner yang disebarkan memiliki jumlah pertanyaan sebanyak 23 yang digunakan untuk mengukur 5 variabel. Maka, jumlah responden yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah sebesar 115 responden.

## 3.3 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Nunan et al. (2020), terdapat 2 metode dalam pengumpulan data, yaitu:

#### 1. Observation Research

Observation Research atau Metode Observasi merupakan cara pengumpulan sebuah informasi dengan melakukan pengamatan agar mendapatkan informasi yang rinci mengenai responden. Pengamatan yang dilakukan menyertakan perilaku seseorang, objek, dan peristiwa dengan sistematis (Nunan et al., 2020).

## 2. Survey Research

Survey Research atau Metode Survei merupakan cara pengumpulan sebuah informasi dengan menggunakan kuesioner yang disebarkan kepada target yang telah ditetapkan, Kuesioner yang akan disebarkan berisi beberapa pertanyaan mengenai demografi, perilaku, niat, dan motivasi dengan berbentuk lisan maupun tertulis (Nunan et al.,2020).

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan *survey research* sebagai Teknik pengumpulan data. Hal tersebut dikarenakan penulis menyebarkan kuesioner dalam bentuk *google form*, yang kemudian disebarkan kepada target yang telah ditentukan.

#### 3.5 Prosedur Penelitian

#### 3.5.1 Periode Penelitian

Penelitian ini dimulai dari bulan September tahun 2023, yang dimulai dengan melakukan riset mengenai fenomena dan gap yang sedang terjadi, mencari jurnal utama yang relevan dengan topik yang dibahas, menentukan beberapa rumusan masalah, serta melanjutkan bab 2 dan 3 pada penelitian. Kemudian, peneliti juga menyebarkan pertanyaan berupa kuesioner untuk mendapatkan data, yang kemudian diolah dan diuji untuk mendapatkan hasil yang valid. Periode penelitian ini berlangsung sampai bulan Desember tahun 2023, maka pengerjaan penelitian ini adalah sekitar 4 bulan.

#### 3.5.2 Prosedur Penelitian

Berikut merupakan prosedur dalam menyusun penelitian ini, yaitu:

- Mencari permasalahan atau gap yang terjadi untuk dijadikan topik pada penelitian ini
- 2. Mencari jurnal utama yang sesuai dengan topik penelitian untuk dijadikan acuan dalam proses penyusunan penelitian ini
- 3. Mengembangkan *framework* dari penelitian sebelumnya, kemudian membuat tujuan, hipotesis dari variabel, dan *sampling design* yang akan digunakan pada penelitian ini.
- 4. Membuat pertanyaan berupa kuesioner dengan *screening question* agar lebih terfokus dengan target yang ingin didapat, sehingga sesuai dengan karakteristik atau profil yang dibutuhkan untuk penelitian ini dengan menggunakan skala likert 5, yaitu penilaian dengan poin antara 1 sampai 5, dari sangat negative hingga sangat positif.
- Melalakukan penyebaran kuesioner secara daring dan luring, dan melakukan olah data *pre test* sebanyak 40 responden dengan *Software* IBM SPSS versi 26
- 6. Ketika olah data *pre test* mendapatkan hasil yang valid dan reliable, maka langkah selanjutnya adalah melakukan olah data *main test* dengan mengumpulkan data sebanyak 115 responden.
- 7. Pengolahan data secara keseluruhan menggunakan Software IBM SPSS versi 26.

#### 3.6 Variabel Penelitian

## 3.5.1 Dependent Variable

Menurut Nunan et al. (2020), *Dependent vairables*/variabel terikat adalah variabel yang bergantung pada nilai variabel lain. Dalam penelitian ini, variabel dependen yang dipakai adalah *Entrepreneurial Intention*, dimana variabel ini adalah variabel utama yang akan diuraikan dan diprekdisi dalam penelitian ini.

## 3.5.2 Independent Variable

Menurut Nunan al. (2020),Independent et variables/variabel bebas adalah variabel nilainya yang mempengaruhi nilai variabel lain. Dalam penelitian ini, variabel independent yang dipakai adalah Subjective Norms, Perceived Behavioral Control, Self-Efficacy, dan Entrepreneurship Education yang akan mempengaruhi variabel dependen.

# 3.6 Operasionalisasi Variabel

Tabel 3.1 Tabel Operasionalisasi Variabel

No.	Variabel	Definisi Operasional	Kode	Sumber	Pertanyaan Kuesioner	Teknik
	3					Pengukuran
1.	Subjective Norms	(Palmer et al.,2021),	SN 1	(Costa et	Saya percaya keluarga	5-Likert
	N.	Subjective Norms terdiri		al.,2020)	terdekat saya berpikir	Scale
		dari ekspektasi yang			bahwa saya harus berkarir	
		dirasakan oleh individu			menjadi wirausaha	
		atas referensi sosial,	SN 2	(Costa et	Saya percaya bahwa teman-	
		seperti orang tua,		al.,2022)	teman terdekat saya	
		kerabat, atau siswa			mendorong saya untuk	
		mengenai apakah			menjadi wirausaha	
		individu perlu	SN 3	(Costa et	Saya percaya bahwa rekan	
		melakukan dan terlibat		al.,2022)	kerja atau rekan belajar	
		dalam perilaku	i i		mendorong saya untuk	
		kewirausahaan	L L	y	menjadi wirausaha	
2.	Perceived	(Jing et al.,2019),	PCB	(Costa et	Saya memiliki peluang yang	5-Likert
	Behavioral	Perceived Behavioral	1	al.,2022)	tinggi untuk berhasil, jika saya memiliki bisnis	Scale
	Control	Control mengacu pada	A	V A		
	A	kemudahan atau	A	A		
		kesulitan yang dirasakan	PCB	(Costa et	Saya memiliki pengetahuan	
		individu dalam	2	al.,2022)	dan keterampilan yang	
		melakukan perilaku			cukup untuk memulai bisnis	
	<u>.                                    </u>	tertentu. Seorang	PCB	(Costa et	Saya mampu	
		individu mengantisipasi	3	al.,2022)	mengembangkan dan	
		lebih sedikit hambatan			mengelola bisnis	
			7		kewirausahaan	
			. T.	2 4		

No.	Variabel	Definisi Operasional	Kode	Sumber	Pertanyaan Kuesioner	Teknik Pengukuran
		Market State Control of the Control				
		dan merasa lebih bisa	PCB	(Costa et	Saya menyadari dukungan /	
		mengendalikan perilaku	4	al.,2022)	bantuan yang saya butuhkan	
		mereka ketika mereka	is.		untuk memulai bisnis	
		merasa memiliki sumber	PCB	(Phong	Jika saya mau, saya dapat	
		daya dan peluang yang	5	et	dengan mudah menjadi	
		lebih besar.		al.,202	wirausaha	
	, v			0)		
			PCB	(Phong	Sebagai seorang wirausaha,	
	3		6	et	saya akan memiliki control	
	13	<u> </u>		al.,2020)	yang cukup atas bisnis saya	
3.	Self-Efficacy	Utara & Sukidjo (2020)	SE 1	(Costa et	Saya yakin bahwa saya	5-Likert
		dalam (Suyati &		al.,2022)	dapat menangani hal yang	Scale
		Rozikin, 2021) ,			tak terduga secara efektif	
		mengatakan bahwa self	SE 2	(Costa et	Saya selalu dapat	
		efficacy merupakan rasa		al.,2022)	memecahkan masalah yang	
		percaya diri yang			sulit jika saya berusaha	
		dimiliki oleh seseorang,			keras	
		yakni kemampuan dalam	SE 3	(Costa et	Ketika saya dalam masalah,	
		memiliki jiwa		al.,2022)	saya biasanya dapat	
		kepemimpinan untuk	The state of the s		memikirkan solusinya	
		mengelola bisnis	SE 4	(Costa et	Saya memiliki kemampuan	
			A V	al.,2022)	untuk mengatasi apapun	
			à V	ļ ģ	yang menghalangi saya	
			SE 5	(Xianyu	Saya dapat menulis rencana	
		Variation of the second	A A	e Liu	bisnis yang jelas dan	
			D. D		lengkap	
				et		
	ii u			al.,2019)		
4.	Entrepreneurship	(Cui et al.,2021),	EE 1	(Costa et	Mata kuliah yang diajarkan	5-Likert
	Education	Entrepreneurship		al.,2022)	di kampus meningkatkan	Scale
	<b></b>	Education memiliki			kapasitas dalam	
		pengaruh dalam		Will be	mengembangkan ide	

No.	Variabel	Definisi Operasional	Kode	Sumber	Pertanyaan Kuesioner	Teknik Pengukuran
		dan merasa lebih bisa	PCB	(Costa et	Saya menyadari dukungan /	
		mengendalikan perilaku	4	al.,2022)	bantuan yang saya butuhkan	
		mereka ketika mereka			untuk memulai bisnis	
		merasa memiliki sumber	PCB	(Phong	Jika saya mau, saya dapat	
		daya dan peluang yang	5	et	dengan mudah menjadi	
		lebih besar.		al.,202	wirausaha	
				0)	·	
			PCB	(Phong	Sebagai seorang wirausaha,	
			6	et	saya akan memiliki control	
				al.,2020)	yang cukup atas bisnis saya	
3.	Self-Efficacy	Utara & Sukidjo (2020)	SE 1	(Costa et	Saya yakin bahwa saya	5-Likert
		dalam (Suyati &		al.,2022)	dapat menangani hal yang	Scale
		Rozikin, 2021) ,	<b>9</b> .		tak terduga secara efektif	
		mengatakan bahwa self	SE 2	(Costa et	Saya selalu dapat	
		efficacy merupakan rasa		al.,2022)	memecahkan masalah yang	
		percaya diri yang			sulit jika saya berusaha	
		dimiliki oleh seseorang,		-	keras	
		yakni kemampuan dalam	SE 3	(Costa et	Ketika saya dalam masalah,	
		memiliki jiwa		al.,2022)	saya biasanya dapat	
		kepemimpinan untuk			memikirkan solusinya	
		mengelola bisnis	SE 4	(Costa et	Saya memiliki kemampuan	
			A V	al.,2022)	untuk mengatasi apapun	
			<i>h</i> 3	/ /	yang menghalangi saya	
			SE 5	(Xianyu	Saya dapat menulis rencana	
			A	e Liu	bisnis yang jelas dan	
			) h		lengkap	
				et		
				al.,2019)		
		membentuk sebuah	EE 2	(Costa et	Tema-tema yang diajarkan	
		inspirasi, karena secara		al.,2022)	di kampus meningkatkan	
		teoritis, entreprenership			pemahaman saya tentang	
		education diperlukan			dimensi keuangan dalam	
		untuk memicu akademis			proyek kewirausahaan	
		yang bertujuan untuk	EE 3	(Costa et	Tema-tema yang terkait dan	
		mendorong siswa agar		al.,2022)	diajarkan di kampus	

No.	Variabel	Definisi Operasional	Kode	Sumber	Pertanyaan Kuesioner	Teknik Pengukuran
		terinsipirasi dan			meningkatkan keterampilan	
		terdorong untuk menjadi			saya dalam menghadapi	
		seorang wirausaha.	25		resiko ketidakpastian	
			EE 4	(Costa et	Topik-topik yang	
				al.,2022)	berhubungan dengan	
				The state of the s	kewirausahaan yang	
	Ų.				diajarkan di kampus	
					meningkatkan pemahaman	
	3				saya tentang etika	
	12				kewirausahaan	
5.	Entrepreneurial	(Anjum et al.,2020)	EI 1	(Costa et	Saya lebih suka menjadi	5-Likert
	Intention	Entrepreneu <mark>r</mark> ial		al.,2022)	seorang entrepreneur	Scale
		Intention adalah proses			dibandingkan menjadi	
		dalam mencari			manager	
		pengetahuan yang dapat	EI 2	(Costa et	Saya ingin memiliki	
		digunakan untuk		al.,2022)	kebebasan untuk	
		mencapai dorongan		-	mengembangkan bisnis	
		bisnis. Hal tersebut			saya sendiri	
		dikarenakan orang yang	EI 3	(Costa et	Saya ingin memberikan	
		ingin mendirikan		al.,2022)	dampak besar pada	
		perusahaan dan yang	N. N.	y	masyarakat dengan	
		tidak memiliki keinginan		V A	keterampilan wirausaha	
		untuk mendirikan bisnis	À V		yang saya miliki	
		baru memiliki karakter	EI 4	(Xianyue	Saya tetap memilih untuk	
		dan perilaku yang	A	Liu et	menjadi entrepreneur,	
		berbeda	2	al.,2019)	walaupun memulai bisnis	
			**************************************		membutuhkan modal yang	
					besar	
	U		EI 5	(Xianyue	Saya akan memulai bisnis	
				Liu et	saya sendiri di masa depan	
				al.,2019)		

Sumber : Data Peneliti, (2023)

#### 3.7 Teknik Analisis Data

## 3.7.1 Uji Pre-Test

Menurut Nunan et al. (2020), uji *pre-test* dilakukan untuk mengolah hasil data kuesioner yang dilakukan dari sampel yang kecil terlebih dahulu, dengan tujuan untuk mengetahui apakah pada kuesioner yang disebarkan terdapat kesalahan sebelum disebarkan ke sampel yang lebih besar. Dalam penelitian ini, sampel yang digunakan peneliti untuk uji *pre- test* adalah sebanyak 40 responden, dimana pengukuran yang digunakan adalah uji validitas dan uji reliabilitas.

# 3.7.1 Uji Validitas

Menurut Malhotra (2020) Validitas adalah sejauh mana sebuah pengujian mengidentifikasikan karakteristik yang terdapat dalam sebuah fenomena yang diteliti. Selain itu, Sekaran & Bougie (2016), juga mengatakan bahwa validitas adalah sebuah uji yang mengukur instrumen untuk mengetahui valid atau tidak, instrumen layak untuk mengukur sebuah variabel apabila dinyatakan valid. Uji validitas indikator dari setiap variabel dalam penelitian ini adalah menggunakan IBM SPSS versi 26 dengan menguji beberapa nilai dengan berbagai ketentuan seperti dibawah ini:

Tabel 3.2 Pengukuran Uji Validitas

No	Ukuran	Definisi	Ketentuan
	Validitas	A V /	
1.	Kaiser-Meyer-	KMO merupakan indeks	Ketika nilai KMO
	Oklin (KMO)	pengukuran sampling	> 0.5, maka
8 .5.	Measure of	cukup serta	dinyatakan VALID
J)	Sampling	membandingkan nilai	
		koefisien korelasi antar	
$\lambda^{\vee} A$		variabel	
2.	Bartlett's Test of	Uji statistik untuk	Ketika Sig.
	Sphericity Sphericity Sphericity	mengidentifikasi variabell	Bartlett's <0.05

No	Ukuran Validitas	Definisi	Ketentuan
		tidak saling berkorelasi	instrumen valid dan
		dengan populasi	dapat melanjutkan
	A		analisis
3.	Anti Image	Sebuah uji yang digunakan	Ketika nilai
/	Correlation	untuk mengetahui	Measure of
	Matrix	hubungan antar variabel	Sampling
		independen	Adequacy (MSA)
			>0.5, maka
J			dinyatakan VALID
4.	Factor Loading	Untuk mengetahui adanya	Ketika nilai
	of Component	korelasi antar variabel	Component Matrix
	Matrix	dengan faktor-faktor	>0.5, maka
		lainnya yang akan diuji	dinyatakan VALID

Sumber: (Hair et al.,2019)

# 3.7.2 Uji Reliabilitas

Menurut Malhotra (2020), Uji reliabilitas adalah seberapa konsisten suatu skala pengukuran untuk dapat memberikan hasil apabila digunakan beruang kali. Menurut Sekaran & Bougie (2016), mengatakan bahwa uji reliabilitas adalah suatu pengukuran yang menunjukkan sejauh mana pengukuran tersebut bebas dari bias (bebas kesalahan) dan akan selalu konsisten. Dalam penelitian ini, uji reliabilitas akan diukur menggunakan *Cronbach's Alpha* dengan menggunakan IBM SPSS versi 26 dengan dikatakan *reliable* jika menunjukkan hasil > 0.60

Tabel 3.3 Interpretasi Pengukuran Reabilitas

Nilai Cronbach Alpha	Interpretasi
0.70 - 0.90	Sangat Reliabel
0.50 - 0.70	Cukup Reliabel
< 0.50	Tidak Reliabel

Sumber: (Hair et al.,2017)

#### 3.8 Analisis Data Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan hipotesis untuk diuji dengan tujuan mengetahui korelasi dari variabel independent terhadap variabel dependen, dengan data jumlah data yang dibutuhkan sebesar 115 responden yang telah dilakukan *screening question* agar dapat terfokus dengan target penelitian. Berikut analisis data penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini:

## 3.8.1 Uji Asumsi Klasik

Menurut Ghozali (2018), Persamaan regresi memerlukan tambahan dalam menguji apakah data yang digunakan telah memenuhi syarat asumsi klasik, yaitu terdistribusi data normal, dimana tidak menunjukkan bahwa adanya gejala multikolinearitas, dan tidak mennjukkan gejala heteroskedastisitas. Uji asumsi klasik dilakukan untuk memastikan bahwa persamaan regresi yang dihasilkan dapat memberikan estimasi yang akurat. Berikut merupakan beberapa akurasi yang perlu dilakukan uji asumsi klasik dari suatu model, yaitu:

## 3.8.1.1 Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2018). Uji normalitas berfungsi untuk mendapatkan informasi mengenai apakah sebuah variabel residual telah terdistribusi normal. Dalam melakukan uji normalitas, terdapat 3 model regresi untuk melihat hasil dari pengujian, yaitu uji kolmogrov-smirnov yang dengan syarat nilai signifikan >0.05, kemudian Histrogram dengan syarat grafik membentuk lonceng atau bell-curve, dan Normal *P-p plot of regression standardized residual* dengan syarat mendekati garis diagonal. Jika syarat dari masingmasing uji telah terpenuhi, maka dapat dinyatakan nilai residual terdistribusi normal.

## 3.8.1.2 Uji Multikolinearitas

Menurut Ghozali (2018), uji moltikolinearitas bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat korelasi antara variabel

independen. Dalam uji multikolinearitas, penelitian dapat dikatakan baik ketika terbukti bahwa variabel independen tidak menunjukkan korelasi. Syarat atau ketentuan untuk mengambil keputusan dalam uji ini yang menampilkan terdeteksi maupun tidak pada persamaan regresi yaitu ketika nilai VIF (*variance inflation factor*) >10 dan *tolerance* <0.10 menunjukkan bahwa terjadi gejala multikolinearitas. Maka, jika sebaliknya berarti tidak menujukkan gejala multikolinearitas.

## 3.8.1.3 Uji Heteroskedastisitas

Menurut Ghozali (2018), Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk mengukur model regresi yang dipakai dalam sebuah penelitian, apakah termasuk heteroskedastisitas atau homoskedastisitas, dimana untuk mengetahui bahwa terjadi heteroskedastisitas adalah melihat *scatterplot* dengan syarat titik tidak menyebar dan tidak tersusun menjadi sebuah pola, serta dibawah dan diatas angka 0 pada sumbu y.

## 3.9 Uji Hipotesis

Menurut Ghozali (2018), Regresi berganda adalah sebuah alat untuk menganalisis apakah terdapat hubungan antara variabel dependen terhadap variabel independen dengan cara diuji. Pengukuran kekuatan hubungan antara dua variabel atau lebih dalam penelitian ini diperlukan untuk menunjukkan arah hubungan antara variabel independen dan dependen.

$$Y = a + b1x1 + b2x2 + b3x3 + b4x4 + c$$

#### Keterangan:

Y= Entrepreneurial Intention

XI = Subjective Norms

X2 = Perceived Behavioral Control

X3 = Self-Efficacy

 $X4 = Entrepreneurial\ Education$ 

a = Konstanta

B = Koefisien dan Regresi Linear

e = Error / Residual

## 1. Koefisien Determinasi $(R^2)$

Menurut Ghozali (2018), Uji koefisien digunakan untuk mengukur sejauh mana model mampu merepresentasikan variasi dari variabel dependen. Ketika koefisien memperoleh nilai yang kecil, seperti mendekati nol atau satu, maka hal tersebut mengindikasikan keterbatasan kemampuan variabel independent dalam menjelaskan variasi variabel dependen. Sebaliknya, ketika nilai R² mendekati satu, variabel independen dinyatakan secara penuh informasi yang dibutuhkan dalam mengukur variasi dari variabel dependen.

# 2. Uji F (Uji Signifikansi Simultan)

Menurut Ghozali (2018), Uji F berfungsi untuk mengetahui pengaruh stimultan setiap variabel independent ataupun bersamaan dengan variabel dependen. Uji F juga dapat digunakan untuk mengetahui akurasi dari suatu model regresi dalam menguraikan variabel dependen. Berikut merupakan syarat yang perlu dipenuhi dalam uji F, yaitu:

- Dinyatakan hipotesis ditolak, ketika F hitung < F tabel dan nilai sig F hitung. >0.05
- Dinyatakan hipotesis diterima, ketika F hitung > F tabel dan nilai sig F hitung. <0.05

## 3. Uji T (Uji Signifikansi Parameter Individual)

Menurut Ghozali (2018), Uji T berfungsi untuk dapat menunjukkan seberapa jauh pengaruh dari variabel independen secara masing-masing untuk dapat menguraikan variasi dari variabel dependen. Berikut merupakan beberapa syarat yang perlu dipenuhi dalam uji T, yaitu:

- Dinyatakan hipotesis ditolak, ketika T hitung < T tabel dan nilai sig. T hitung >0.05
- Dinyatakan hipotesis diterima, ketika T hitung > T tabel dan nilai sig T hitung <0.05

