

# **LAMPIRAN 1**

## **INSTRUMEN PENELITIAN**

## Pedoman Wawancara

**Nomor Responden :**

**Jenis Usaha :**

**Tempat Usaha :**

### **A. Keadaan Umum Responden**

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Status Perkawinan:
  - a. Kawin
  - b. Belum Kawin
  - c. Janda/Duda
5. Jumlah Tanggungan Keluarga:
6. Pendidikan Terakhir:
  - a. Tidak Sekolah
  - b. Tamat SD
  - c. Tamat SLTP
  - d. Tamat SLTA
  - e. Sarjana
7. Kegiatan usaha nasabah sebagai:
  - a. Pekerjaan Pokok
  - b. Pekerjaan Sampingan
8. Mengapa memilih menjadi wirausahawan?
  - a. Meneruskan usaha orang tua
  - b. Inisiatif sendiri dari awal
  - c. Karena tidak ada pekerjaan lain
  - d. Sebagai tambahan penghasilan

## B. Pembiayaan *Mudharabah*

9. Hal apakah yang mendorong anda melakukan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

- a. Kekurangan modal
- b. Tingkat bagi hasil lebih menguntungkan
- c. Kemudahan dalam memperoleh pembiayaan
- d. Ingin mengembangkan usaha
- e. Lain-lain .....

10. Berapa jumlah pembiayaan *mudharabah* yang anda pinjam?

Jawab: Rp .....

11. Dari pembiayaan *mudharabah* yang anda pinjam, berapakah yang digunakan untuk mengembangkan usaha?

Jawab: Rp .....

12. Berapa angsuran yang anda bayarkan?

Jawab: Rp .....

13. Bagaimana ketentuan bagi hasil untuk pembiayaan *mudharabah* yang diterima?

Jawab: .....

14. Pembiayaan *mudharabah* diangsur secara:

Jawab:

- a. Harian
- b. Mingguan
- c. Pasaran
- d. Bulanan

15. Apabila pernah mengalami kesulitan dalam mengangsur pembiayaan *mudharabah* , bagaimana cara mengatasinya?

Jawab: .....

16. Apakah dikenakan denda?

Jawab: .....

### C. Perkembangan Usaha dan Pendapatan

17. Berapa omset/nilai penjualan anda sebelum mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

- a. Perhari Rp .....
- b. Perbulan Rp .....

18. Berapa omset/nilai penjualan anda sesudah mendapatkan pembiayaan *mudharabah* dalam tiga bulan terakhir?

Jawab:

- a. Perhari Rp .....
- b. Perbulan Rp .....

19. Berapa jumlah tenaga kerja sebelum mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

20. Berapa jumlah tenaga kerja sesudah mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

21. Berapa jumlah pelanggan sebelum mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

- a. Perhari ..... orang
- b. Perbulan ..... orang

22. Berapa jumlah pelanggan sesudah mendapatkan pembiayaan *mudharabah* dalam tiga bulan terakhir?

Jawab:

- a. Perhari ..... orang
- b. Perbulan ..... orang

23. Berapa jumlah barang dagangan yang terjual sebelum mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

- a. Perhari .....
- b. Perbulan .....

24. Berapa jumlah barang dagangan yang terjual sesudah mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

a. Perhari .....

b. Perbulan .....

25. Berapa jumlah macam barang dagangan sebelum mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab: .....

26. Berapa jumlah macam barang dagangan sesudah mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab: .....

27. Sesudah mendapatkan pembiayaan *mudharabah* , adakah perluasan tempat usaha?

Jawab: .....

28. Berapa laba/keuntungan anda sebelum mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

a. Perhari Rp .....

b. Perbulan Rp .....

29. Berapa laba/keuntungan anda sesudah mendapatkan pembiayaan *mudharabah*?

Jawab:

a. Perhari Rp .....

b. Perbulan Rp .....

NB : pedoman wawancara ini sudah diuji validitas konstruk oleh Bapak Maimun Sholeh M. Si, selaku dosen pembimbing dan Bapak Teguh Sihono Ph. D, selaku dosen nara sumber.

# **LAMPIRAN 2**

# **TABULASI DATA**

**POPULASI SETELAH DILAKUKAN RANDOMISASI**

No	Nama	No	Nama	No	Nama	No	Nama
1	legiman	37	saryono	73	solaeman	109	indrawati
2	romat amin	38	Agil	74	teguh mujiono	110	anwarudin
3	rahmadi	39	syafi'i	75	retno parwati	111	sutarman
4	paijan	40	tunggono	76	daryanto	112	ngadinem
5	suhartono	41	wahyudi	77	dedi irawan	113	mariman
6	djoko sukoreno	42	anton jauhari	78	muh yasir	114	djoko satoso
7	sodiq	43	imam murtadlo	79	ponimin	115	giman
8	salet pardino	44	mintarto	80	wahyuni	116	priyono W
9	suratmi	45	suratman	81	moh bukhori	117	suharjo
10	moh subhan	46	budi prayoga	82	suyadi	118	pariyadi
11	sugiantono	47	atik minarti	83	subandiyah	119	arif sugiono
12	arif purnomo	48	ahmad	84	arwan setyanto	120	gutul syarifudin
13	eko prihantono	49	supriyono	85	sugi hartati	121	bambang jumantoro
14	muh khabib	50	ari ahmad	86	ahmad sefullah	122	sukisni
15	M. nastangin	51	nuryasin	87	amat mujiono	123	mariyun
16	misrodim	52	husnul khotimah	88	haryono	124	teguh mursahid
17	amat jamhar	53	surtinah	89	sugito	125	subekhi
18	muhaini	54	mumu	90	maniso	126	wasiyati
19	tunggul	55	Suparyoto	91	M. Sumari	127	sutejo
20	haris hartini	56	ngadiman	92	budiyanto	128	tukijp
21	toif	57	sopan	93	yuniarti	129	muslichah
22	salbiyah	58	nur muhammad	94	poniman	130	munfarid
23	kawan	59	ngatijo	95	hermi surahmi	131	giat wijianto
24	miftakhul G	60	imsoimah	96	arisman	132	tugiran
25	eko heri s	61	hadi sugito	97	Samino	133	suharti
26	kliwon	62	bambang suranto	98	suroto	134	mujiono
27	tulus	63	nur gholib	99	sulistyo adi	135	ariyadi
28	slamet riyadi	64	pertiwi R	100	rubani	136	alwani
29	zubaidah	65	sunarko 2	101	wahyu	137	subardi
30	tujuk	66	purnomo	102	puji raharjo	138	yuli maya
31	Asung	67	tugino	103	waris	139	rochmat
32	manirah	68	watingah	104	agus riyadi	140	dwijo susanto
33	julianto	69	ngajiyah	105	paimun	141	semilasono
34	mardino	70	muh nurkholik	106	basiran	142	asngari

35	sudarno	71	lusino	107	sri endang	143	salbiyah
36	sri mulyono	72	siti mudawarnah	108	rusmini	144	nur hidayah

No	Nama	No	Nama	No	Nama	No	Nama
145	heru martana	181	katwadi	217	suyitno	253	wagiyono
146	riyono	182	hadi wahyono	218	parsono	254	sobihan
147	tumilah	183	moch. Kholil	219	paimun	255	ngabdul rohman
148	tinuryati	184	Rubangi	220	sumarno	256	Achmad muzaid
149	hartini	185	amat khumaidi	221	sukadi	257	amat rofangi
150	Agul kholik	186	maliyah	222	muchtarom	258	A. Alaudin Syarif
151	daryono	187	sartono	223	dwi harto	259	nastangin
152	turini	188	watmin	224	nariyah	260	tulus 2
153	Abdullah	189	muchidah	225	sairin	261	khoirul ana
154	parilatun	190	slamet	226	toyiban	262	kuatno
155	kasdi	191	sumeh purwadi	227	sunaryo	263	purnomo
156	turut	192	sopan	228	sugiyo	264	siyadi
157	yusro sudarmanto	193	muh nurohman	229	samsul	265	supriyanto
158	sargino	194	Maksum	230	wantiyah	266	suwarti
159	bayu saputro	195	gendro rahyudi	231	juwariyah	267	erni
160	ponimin	196	suparman	232	suyoto	268	sunardi
161	tahroji	197	lastiyanto	233	agus triatmoko	269	mustamir
162	julianto	198	toha mahasin	234	daryanti	270	siti fatimah
163	suratman	199	heru susanto	235	musta'in ahmad	271	mino suparto
164	poniran	200	sariyem	236	budiyono	272	latifah
165	wahono	201	kasiyono	237	nurman	273	sutrisno
166	nuryadi	202	suyitno	238	agus mulyono	274	soimah
167	zaenudin	203	siti ngatikah	239	sunarko	275	rohayah
168	kasiyati	204	agus paryanto	240	zaenal arifin	276	siti khotijah
169	supiyan	205	sungkono	241	sri lestari	277	mulyono
170	wasilah	206	teguh surowo	242	warisno	278	aringgo
171	gunawan widodo	207	soleh	243	edi suryanto	279	teguh trimono
172	prabowo eko S	208	saliyah dadang martono	244	fitri kristiawan	280	setyo kustadi
173	udiyono	209		245	Adi Robani	281	dono sinarto



174	siti absah	210	legiman	246	A. Miftakhudin	282	muflih
175	KH. Dawan rahmat	211	subur rochmadi	247	tumin	283	amat suwito
176	joko santoso	212	siti nurhayati	248	jumadi	284	sutrisno
177	heri supriyanto	213	eko budiyono	249	kelik wahyudi	285	mustolih
178	nur rofikoh	214	wahyudi	250	susanto	286	budiyanto
179	marsudi	215	sutaryo	251	wagiyo	287	sulistyo
180	sunarko 3	216	prwariningsih	252	ngamdan	288	mujiyanto
No	Nama	No	Nama				
287	bramantyo agung	323	uturo				
288	basir	324	toifur				
289	rukayah	325	haryadi				
290	mawardi	326	ngalimah				
291	warisah	327	sarman				
292	darsono	328	aris supanto				
293	husni tamrin	329	poniyem				
294	rina jariyatun	330	safingi				
295	mulyaningrum						
296	wagino						
297	sawiji						
298	siswo diharjo						
299	tjitan						
300	maslikhah						
301	saliman						
302	budi supriyanto						
303	lasinem						
304	maryani						
305	moh hadi						
306	tukiran						
307	kurnia bahar						
308	maryono						
309	ruswanto						
310	baersa rina						
311	manisan						
312	sri kamsiyah						
313	purwanto						

314	M. Mahfud
315	suparjo
316	sugiyanto
317	sutarno
318	mulyono
319	sri warni
320	sutopo
321	khabib
322	heru susilo

## A. Keadaan Umum Responden

No	1	2	3	4	5	6	7	8
3	Legiman	56	L	Kawin	3	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
4	Sodiq	52	L	Kawin	2	D2	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
6	Agus Paryanto	30	L	Kawin	3	SLTA	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
10	Hadi Sugito	60	L	Kawin	3	SD	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
11	Tugino	52	L	Kawin	3	SLTP	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
12	Solaeman	36	L	Kawin	4	SLTP	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
16	M. Sumari	32	L	Duda	2	SLTP	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
17	Samino	52	L	Kawin	2	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
18	Waris	45	L	Kawin	1	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
19	Indrawati	31	P	Kawin	0	SLTP	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
20	giman	50	L	Kawin	3	SD	Pokok	meneruskan usaha orang tua
21	Bambang Jumanoro	48	L	Kawin	3	SLTA	Pokok	meneruskan usaha orang tua
22	Sutejo	34	L	Kawin	3	SLTA	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
23	Suharti	49	P	Kawin	6	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
24	Rochmat	42	L	Kawin	4	SLTA	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
25	Heru Martana	45	L	Kawin	4	SLTA	Pokok	meneruskan usaha orang tua
26	daryono	51	L	Kawin	5	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
27	Yusro Sudarmanto	48	L	Kawin	6	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
28	Suratman	43	L	Kawin	3	SLTA	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
29	Supiyan	44	P	Kawin	3	SD	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
30	KH. Dawam Rahmat	70	L	Kawin	3	S1	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
31	Katwadi	48	L	Kawin	4	SLTP	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
32	Sartono	37	L	Kawin	3	SLTP	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
33	Muh Nurohman	43	L	Kawin	3	SLTP	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
34	Heri Susanto	36	L	Kawin	3	SLTA	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
35	Suyitno	30	L	Kawin	3	SLTA	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
36	Dwi Harto	37	L	Kawin	3	SLTP	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
37	Samsul	42	L	Kawin	3	SLTA	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
38	Musta'in Ahmad	36	L	Kawin	2	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
39	Sri Lestari	34	P	Kawin	4	SLTP	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
40	Tumin	33	L	Kawin	2	SLTP	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
42	Subur Rochmadi	35	L	Kawin	3	SLTA	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
43	Wagiyono	37	L	Kawin	4	SLTP	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
44	Nastangin	35	L	Kawin	2	S1	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
45	Supriyanto	43	L	Kawin	2	S1	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
46	Mino Suparto	50	L	Kawin	3	SLTP	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
47	Mulyono	45	L	Kawin	3	SLTA	Sampingan	sebagai tambahan penghasilan
48	Amat Suwito	50	L	Kawin	2	SLTA	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal

49	Bramantyo Agung S	27	L	Kawin	1	S1	Pokok	meneruskan usaha orang tua
50	Husni Tamrin	30	L	Kawin	1	SLTA	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
51	Tjitan	50	L	Kawin	2	SD	Pokok	Karena tidak ada pekerjaan lain
52	Moh Hadi	61	L	Kawin	4	S1	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
53	Manisan	53	L	Duda	3	SD	Pokok	meneruskan usaha orang tua
54	Sutarno	60	L	Kawin	0	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
55	Utoro	39	L	Kawin	2	SLTA	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal
56	Poniyem	34	P	Kawin	5	SD	Pokok	Inisiatif sendiri dari awal

### B. Kredit

No	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Kekurangan modal	3000000	3000000	155500	pokok+72000	Bulanan	pernah	tidak
4	Kemudahan dalam memperoleh pembiayaan	20000000	20000000	600000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
6	Kekurangan modal	5000000	5000000	310000	30% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
10	Kekurangan modal	1500000	1500000	195000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
11	Kekurangan modal	12000000	12000000	690000	36% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
12	Kekurangan modal	8000000	8000000	907000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
16	Kekurangan modal	845000	845000	75000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
17	Kekurangan modal	15000000	15000000	950000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
18	Kekurangan modal	20000000	20000000	850000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
19	Kekurangan modal	10000000	10000000	250000	15% dari laba	Musiman	pernah	tidak
20	Kekurangan modal	15000000	15000000	1200000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
21	Kekurangan modal	7000000	4000000	500000	5% dari Laba	Bulanan	pernah	tidak
22	Kekurangan modal	12000000	12000000	617000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
23	Kekurangan modal	3000000	3000000	340000	5% dari Laba	Bulanan	pernah	tidak
24	Kekurangan modal	7000000	7000000	400000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
25	Kekurangan modal	30000000	30000000	1734000	15% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
26	Kekurangan modal	5000000	5000000	400000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
27	Kekurangan modal	30000000	30000000	1525000	17% dari Laba	Bulanan	tidak	tidak
28	Kekurangan modal	1000000	1000000	130000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
29	Kekurangan modal	3500000	3500000	250000	5% dari Laba	Bulanan	pernah	tidak
30	Ingin mengembangkan usaha	10000000	10000000	1250000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
31	Ingin mengembangkan usaha	5000000	5000000	359000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
32	Kekurangan modal	4000000	4000000	287000	5% dari Laba	Bulanan	tidak	tidak
33	Ingin mengembangkan usaha	5000000	5000000	400000	18% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
34	Kekurangan modal	3000000	3000000	90000	10% dari laba	Musiman	pernah	tidak
35	Kekurangan modal	15000000	15000000	1075000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak

36	Ingin mengembangkan usaha	7000000	7000000	502000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
37	Ingin mengembangkan usaha	10000000	10000000	1134000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
38	Ingin mengembangkan usaha	1000000	1000000	130000	7% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
39	Kekurangan modal	3000000	3000000	215000	5% dari Laba	Bulanan	pernah	tidak
40	Kekurangan modal	4000000	4000000	454000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
42	Ingin mengembangkan usaha	10000000	10000000	25000	10% dari laba	Musiman	pernah	tidak
43	Kekurangan modal	5000000	5000000	650000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
44	Ingin mengembangkan usaha	5000000	5000000	358000	15% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
45	Ingin mengembangkan usaha	30000000	30000000	2150000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
46	Kekurangan modal	10000000	10000000	850000	5% dari Laba	Bulanan	pernah	tidak
47	Ingin mengembangkan usaha	10000000	10000000	578000	9% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
48	Kekurangan modal	10000000	10000000	717000	5% dari Laba	Bulanan	pernah	tidak
49	Ingin mengembangkan usaha	5000000	5000000	567000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
50	Kekurangan modal	10000000	10000000	717000	5% dari Laba	Bulanan	tidak	tidak
51	Kekurangan modal	4000000	4000000	348000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
52	Kekurangan modal	10000000	10000000	578000	10% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
53	Kekurangan modal	4000000	4000000	450000	10% dari laba	Bulanan	tidak	tidak
54	Kekurangan modal	1500000	1500000	170000	20% dari laba	Bulanan	pernah	tidak
55	Kekurangan modal	15000000	15000000	867000	5% dari Laba	Bulanan	pernah	tidak
56	Kekurangan modal	1000000	1000000	86000	15% dari laba	Bulanan	pernah	tidak

## C. Perkembangan Usaha

No	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	1500000	6000000	1	2	90	210	7500	30000	1	1	bertambah
4	15000000	21000000	2	3	15	25	3000	4500	10	15	bertambah
6	75000000	90000000	2	2	750	900	600	900	2	3	bertambah
10	1000000	1500000	1	2	90	240	300	450	1	1	bertambah
11	60000000	75000000	2	3	25	35	15	25	1	2	bertambah
12	10475000	13000000	1	2	50	60	80	100	1	1	tidak
13	13000000	15000000	1	2	450	900	600	750	1	1	tidak
14	15000000	18000000	2	2	300	600	300	600	15	20	tidak
16	9000000	12500000	1	1	150	200	150	180	3	5	tidak
17	33000000	38000000	4	9	15	20	15	20	1	1	bertambah
18	8000000	12000000	1	2	50	60	2000	2500	1	1	tidak
19	2500000	3500000	1	1	70	80	51	75	6	8	tidak
20	41000000	45000000	1	1	20	35	100	150	1	2	bertambah
21	7900000	8500000	2	3	30	35	30	40	5	10	tidak
22	17500000	21000000	1	2	15	20	3	8	2	2	tidak
23	1750000	1800000	1	2	20	30	100	150	5	8	tidak
24	2000000	2500000	1	2	25	30	125	175	10	15	tidak
25	40000000	64000000	4	6	50	60	150	180	1	1	tidak
26	5000000	6000000	5	8	15	20	2500	3000	1	1	tidak
27	30700000	36000000	6	8	150	180	100	150	15	25	tidak
28	4000000	6000000	1	2	50	85	50	85	1	2	tidak
29	2000000	4500000	1	2	20	30	80	120	3	5	tidak
30	49000000	55000000	5	8	20	30	300	450	10	20	tidak
31	1000000	2500000	1	2	30	35	50	80	5	8	tidak
32	4000000	6875000	1	1	40	55	600	900	20	30	bertambah
33	17850000	20000000	2	3	30	40	150	170	20	30	tidak
34	20855000	21450000	1	2	25	30	250	300	2	3	bertambah
35	55000000	75000000	4	6	70	80	85	90	30	50	bertambah
36	3000000	5500000	2	4	25	30	300	500	5	7	tidak
37	8000000	12000000	4	5	50	60	60	75	15	25	bertambah
38	1250000	1500000	1	2	30	35	70	80	1	1	bertambah
39	1000000	1850000	1	2	50	55	80	90	1	1	tidak
40	5000000	9500000	1	2	80	100	3000	4500	1	1	tidak
42	40000000	50000000	3	6	400	500	600	800	20	30	tidak
43	15000000	25000000	1	2	50	60	300	350	1	3	bertambah
44	8350000	9750000	1	2	120	130	120	130	30	50	bertambah
45	50000000	75000000	1	2	28	41	28	41	3	5	bertambah
46	8500000	11000000	1	2	20	30	50	70	3	3	tidak

47	8000000	10000000	2	2	20	26	55	85	9	13	bertambah
48	21650000	25750000	1	1	120	130	1000	1800	1	1	tidak
49	10900000	12750000	1	2	150	180	250	390	1	1	tidak
50	14000000	17500000	5	8	75	100	500	600	3	5	tidak
51	11000000	12000000	1	2	45	55	120	200	10	20	tidak
52	11000000	12125000	2	2	40	60	145	155	8	13	tidak
53	16500000	18500000	1	2	50	60	150	250	1	1	tidak
54	16000000	20000000	1	1	75	95	100	150	15	20	tidak
55	85500000	90000000	2	2	135	145	250	300	30	45	tidak
56	3000000	4500000	1	1	50	60	100	150	5	6	tidak

No. Responden	Pembiayaan Mudharabah (X)	Perkembangan Usaha (Y1)			Peningkatan Pendapatan (Y2)	Peningkatan Pendapatan (%)
		Peningkatan Omset Penjualan (Y11)	Peningkatan Jumlah Tenaga Kerja (Y12)	Peningkatan Jumlah Pelanggan (Y13)		
3	3000000	4500000	1	120	600000	200.00
4	20000000	6000000	1	10	200000	33.33
6	5000000	15000000	0	150	1500000	50.00
10	1500000	500000	1	150	200000	66.67
11	12000000	15000000	1	10	300000	8.11
12	8000000	2525000	1	10	750000	60.00
16	845000	3500000	0	50	100000	15.38
17	15000000	5000000	5	5	1300000	29.89
18	20000000	4000000	1	10	150000	11.11
19	10000000	1000000	0	10	500000	62.50
20	15000000	4000000	0	15	1950000	48.75
21	7000000	600000	1	5	200000	14.81
22	12000000	3500000	1	5	300000	20.00
23	3000000	50000	1	10	50000	11.11
24	7000000	500000	1	5	300000	60.00
25	30000000	24000000	2	10	2300000	41.82
26	5000000	1000000	3	5	500000	100.00
27	30000000	5300000	2	30	1575000	91.30
28	1000000	2000000	1	35	1300000	86.67
29	3500000	2500000	1	10	1580000	219.44
30	10000000	6000000	3	10	950000	38.00
31	5000000	1500000	1	5	1650000	330.00
32	4000000	2875000	0	15	800000	29.63
33	5000000	2150000	1	10	700000	87.50

34	3000000	595000	1	5	550000	70.97
35	15000000	20000000	2	10	7800000	141.82
36	7000000	2500000	2	5	1100000	244.44
37	10000000	4000000	1	10	2300000	209.09
38	1000000	250000	1	5	550000	183.33
39	3000000	850000	1	5	100000	44.44
40	4000000	4500000	1	20	200000	44.44
42	10000000	10000000	3	100	1200000	34.29
43	5000000	10000000	1	10	1050000	87.50
44	5000000	1400000	1	10	300000	30.00
45	30000000	25000000	1	13	2600000	35.14
46	10000000	2500000	1	10	750000	60.00
47	10000000	2000000	0	6	125000	9.43
48	10000000	4100000	0	10	650000	44.83
49	5000000	1850000	1	30	300000	42.86
50	10000000	3500000	3	25	550000	39.29
51	4000000	1000000	1	10	500000	66.67
52	10000000	1125000	0	20	515000	73.57
53	4000000	2000000	1	10	250000	33.33
54	1500000	4000000	0	20	700000	58.33
55	15000000	4500000	0	10	300000	7.56
56	1000000	1500000	0	10	1100000	73.33



**LAMPIRAN 3**  
**DISTRIBUSI FREKUENSI**  
**DAN**  
**KATEGORISASI**

## Distribusi Frekuensi dan Kategorisasi Kecenderungan Variabel

### Distribusi Frekuensi

#### 1. Pemberian Pembiayaan *Mudharabah*

N	Valid	46
	Missing	0
Mean		8833586.9565
Median		7000000.0000
Mode		10000000.00
Std. Deviation		7460980.17563
Minimum		845000.00
Maximum		30000000.00
Sum		406345000.00

#### b. peningkatan tenaga kerja

N	Valid	46
	Missing	0
Mean		1.1087
Median		1.0000
Mode		1.00
Std. Deviation		1.01605
Range		5.00
Minimum		.00
Maximum		5.00
Sum		51.00

#### 2. Perkembangan Usaha

##### a. Omset Penjualan

N	Valid	46
	Missing	0
Mean		4786304.3478
Median		2700000.0000
Mode		4000000.00
Std. Deviation		5900588.99459
Range		24950000.00
Minimum		50000.00
Maximum		25000000.00
Sum		220170000.00

##### c. Peningkatan jumlah pelanggan

N	Valid	46
	Missing	0
Mean		22.8043
Median		10.0000
Mode		10.00
Std. Deviation		35.19256
Range		145.00
Minimum		5.00
Maximum		150.00
Sum		1049.00

#### 3. Peningkatan Pendapatan

N	Valid	46
	Missing	0
Mean		940108.6957
Median		575000.0000
Mode		300000.00
Std. Deviation		1218335.60836
Range		7750000.00
Minimum		50000.00
Maximum		7800000.00
Sum		43245000.00

❖ **Penyusunan Tabel Distribusi Frekuensi**

**1. Intensitas Pemberian Pembiayaan *Mudharabah***

Min : 845.000

Max : 30,000,000

n : 46

1) Menghitung rentang data

R: max – min

R: 30,000,000 – 845,000

R: 29,155,000

2) Menghitung jumlah kelas interval

K:  $1 + 3,3 \log n$

K:  $1 + 3,3 \log 46$

K:  $1 + 3,3 (1,663)$

K: 6,524 dibulatkan menjadi 6

3) Menghitung panjang kelas

P: R/K

P: 29,155,000/6

P: 4,859,167 dibulatkan menjadi 4,859,000

**2. Intensitas Perkembangan Usaha**

a. Peningkatan omset penjualan

Min : 50,000

Max : 25,000,000

n : 46

1) Menghitung rentang data

R: max – min

R: 25,000,000 – 50,000

R: 24,950,000

2) Menghitung jumlah kelas interval

K:  $1 + 3,3 \log n$

K:  $1 + 3,3 \log 46$

K:  $1 + 3,3 (1,663)$

K: 6,524 dibulatkan menjadi 6

3) Menghitung panjang kelas

P: R/K

P: 24,950,000/6

P: 4,158,000

b. Peningkatan tenaga kerja

Min : 0

Max : 5

n : 46

1) Menghitung rentang data

R: max – min

R: 5-0

R: 5

2) Menghitung jumlah kelas interval

$$K: 1 + 3,3 \log n$$

$$K: 1 + 3,3 \log 46$$

$$K: 1 + 3,3 (1,663)$$

$$K: 6,524 \text{ dibulatkan menjadi } 6$$

3) Menghitung panjang kelas

$$P: R/K$$

$$P: 5/6$$

$$P: 0,83$$

$$P: 0,83 \text{ dibulatkan menjadi } 1$$

c. Peningkatan jumlah pelanggan

$$\text{Min} : 5$$

$$\text{Max} : 150$$

$$n : 46$$

1) Menghitung rentang data

$$R: \text{max} - \text{min}$$

$$R: 150 - 5$$

$$R: 145$$

2) Menghitung jumlah kelas interval

$$K: 1 + 3,3 \log n$$

$$K: 1 + 3,3 \log 46$$

$$K: 1 + 3,3 (1,663)$$

$$K: 6,524 \text{ dibulatkan menjadi } 6$$

3) Menghitung panjang kelas

$$P: R/K$$

$$P: 145/6$$

$$P: 24,17$$

$$P: 24,17 \text{ dibulatkan menjadi } 24$$

### 3. Intensitas Peningkatan Pendapatan

$$\text{Min} : 50,000$$

$$\text{Max} : 7,800,000$$

$$n : 46$$

1) Menghitung rentang data

$$R: \text{max} - \text{min}$$

$$R: 7,800,000 - 50,000$$

$$R: 7,750,000$$

2) Menghitung jumlah kelas interval

$$K: 1 + 3,3 \log n$$

$$K: 1 + 3,3 \log 46$$

$$K: 1 + 3,3 (1,663)$$

$$K: 6,524 \text{ dibulatkan menjadi } 6$$

3) Menghitung panjang kelas

P: R/K

P: 7,750,000/6

P: 1,291,666,67

P: 1,291,666,67 dibulatkan menjadi 1,291,000

## ❖ Kategorisasi

### 1. Intensitas Pemberian Pembiayaan *Mudhrabah*

Skor max : 30,000,000

Skor min : 845,000

M ideal :  $\frac{1}{2} (30,845,000) = 15,422,500$

SD ideal :  $\frac{1}{6} (29,155,000) = 4,859,167$

Sangat tinggi	: $\geq \text{Mean} + 1,8 \text{ SD}$ : $\geq 5,250,000 + 1,8 (1,583,300)$ : $\geq 24,169,001$
Tinggi	: $\text{Mean} + 0,6 \text{ SD}$ s/d $\text{Mean} + 1,8 \text{ SD}$ : 18338000 s/d 24169000
Sedang	: $\text{Mean} - 0,6 \text{ SD}$ s/d $\text{Mean} + 0,6 \text{ SD}$ : 12507000 s/d 18338000
Rendah	: $\text{Mean} - 1,8 \text{ SD}$ s/d $\text{Mean} - 0,6 \text{ SD}$ : 6676000 s/d 12507000
Sangat Rendah	: $\leq \text{Mean} - 1,8 \text{ SD}$ : $\leq 6676000$

### 2. Perkembangan Usaha

#### a. Intensitas Peningkatan Omset Penjualan

Skor max : 25,000,000

Skor min : 50,000

M ideal :  $\frac{1}{2} (25,050,000) = 12,525,000$

SD ideal :  $\frac{1}{6} (24,950,000) = 4,158,333$

Sangat tinggi	: $\geq \text{Mean} + 1,8 \text{ SD}$ : $\geq 20,010,000$
Tinggi	: $\text{Mean} + 0,6 \text{ SD}$ s/d $\text{Mean} + 1,8 \text{ SD}$ : 15,020,000 s/d 20,010,000
Sedang	: $\text{Mean} - 0,6 \text{ SD}$ s/d $\text{Mean} + 0,6 \text{ SD}$ : 10,030,000 s/d 15,020,000
Rendah	: $\text{Mean} - 1,8 \text{ SD}$ s/d $\text{Mean} - 0,6 \text{ SD}$ : 5,040,000 s/d 10,030,000
Sangat Rendah	: $\leq \text{Mean} - 1,8 \text{ SD}$

$$: \leq 5,040,000$$

b. Intensitas Penyerapan Tenaga Kerja

Skor max : 5

Skor min 0

M ideal :  $\frac{1}{2} (5) = 2,5$

SD ideal :  $1/6 (5) = 3,35$

Sangat tinggi :  $\geq \text{Mean} + 1,8 \text{ SD}$

:  $\geq 4$

Tinggi :  $\text{Mean} + 0,6 \text{ SD s/d Mean} + 1,8 \text{ SD}$

: 3 s/d 4

Sedang :  $\text{Mean} - 0,6 \text{ SD s/d Mean} + 0,6 \text{ SD}$

: 2 s/d 3

Rendah :  $\text{Mean} - 1,8 \text{ SD s/d Mean} - 0,6 \text{ SD}$

: 1 s/d 2

Sangat Rendah :  $\leq \text{Mean} - 1,8 \text{ SD}$

:  $\leq 0$

c. Intensitas Peningkatan Jumlah Pelanggan

Skor max : 150

Skor min : 5

M ideal :  $\frac{1}{2} (155) = 77,5$

SD ideal :  $1/6 (145) = 97,15$

Sangat tinggi :  $\geq \text{Mean} + 1,8 \text{ SD}$

:  $\geq 121$

Tinggi :  $\text{Mean} + 0,6 \text{ SD s/d Mean} + 1,8 \text{ SD}$

: 121 s/d 92

Sedang :  $\text{Mean} - 0,6 \text{ SD s/d Mean} + 0,6 \text{ SD}$

: 92 s/d 63

Rendah :  $\text{Mean} - 1,8 \text{ SD s/d Mean} - 0,6 \text{ SD}$

: 63 s/d 34

Sangat Rendah :  $\leq \text{Mean} - 1,8 \text{ SD}$

:  $\leq 34$

**3. Intensitas Peningkatan Pendapatan**

Skor max : 7,800,000

Skor min : 50,000

M ideal :  $\frac{1}{2} (7,850,000) = 3,925,000$

SD ideal :  $1/6 (7,750,000) = 5,192,500$

Sangat tinggi	: $\geq$ Mean + 1,8 SD : $\geq$ 6,250,000
Tinggi	: Mean + 0,6 SD s/d Mean + 1,8 SD : 6,250,000 s/d 4,700,000
Sedang	: Mean – 0,6 SD s/d Mean + 0,6 SD : 4,700,000 s/d 3,150,000
Rendah	: Mean – 1,8 SD s/d Mean – 0,6 SD : 3,150,000 s/d 1,600,000
Sangat Rendah	: $\leq$ Mean – 1,8 SD : $\leq$ 1,600,000

# **LAMPIRAN 4**

# **ANALISIS DATA**



**MODEL IDENTIFIED****Computation of degrees of freedom**

Number of distinct sample moments: 6  
 Number of distinct parameters to be estimated: 6  
 Degrees of freedom (6 - 6): 0

**Result**

Minimum was achieved  
 Chi-square = .000  
 Degrees of freedom = 0

**Regression Weights**

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Y1.1 <--- Y1	1.000				
Y1.2 <--- Y1	.726	.179	4.048	***	
Y1.3 <--- Y1	.671	.173	3.869	***	

**Standardized Regression Weights**

	Estimate
Y1.1 <--- Y1	.934
Y1.2 <--- Y1	.678
Y1.3 <--- Y1	.627

**Variances**

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Y1	.857	.253	3.389	***	
error1	.125	.173	.719	.472	
error2	.530	.136	3.906	***	
error3	.596	.138	4.337	***	

**Squared Multiple Correlations**

	Estimate
Y1.3	.393
Y1.2	.460
Y1.1	.873

**Model Fit Summary****CMIN**

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	6	.000	0		
Saturated model	6	.000	0		
Independence model	3	51.769	3	.000	17.256

**RMR, GFI**

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	.000	1.000		
Saturated model	.000	1.000		
Independence model	.386	.618	.237	.309

**Baseline Comparisons**

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	1.000		1.000		1.000
Saturated model	1.000		1.000		1.000
Independence model	.000	.000	.000	.000	.000

**Parsimony-Adjusted Measures**

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Default model	.000	.000	.000
Saturated model	.000	.000	.000
Independence model	1.000	.000	.000

**NCP**

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default model	.000	.000	.000
Saturated model	.000	.000	.000
Independence model	48.769	29.047	75.925

**FMIN**

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default model	.000	.000	.000	.000
Saturated model	.000	.000	.000	.000

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Independence model	.941	.887	.528	1.380

**RMSEA**

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Independence model	.544	.420	.678	.000

**AIC**

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default model	12.000	12.941	24.152	30.152
Saturated model	12.000	12.941	24.152	30.152
Independence model	57.769	58.240	63.845	66.845

**ECVI**

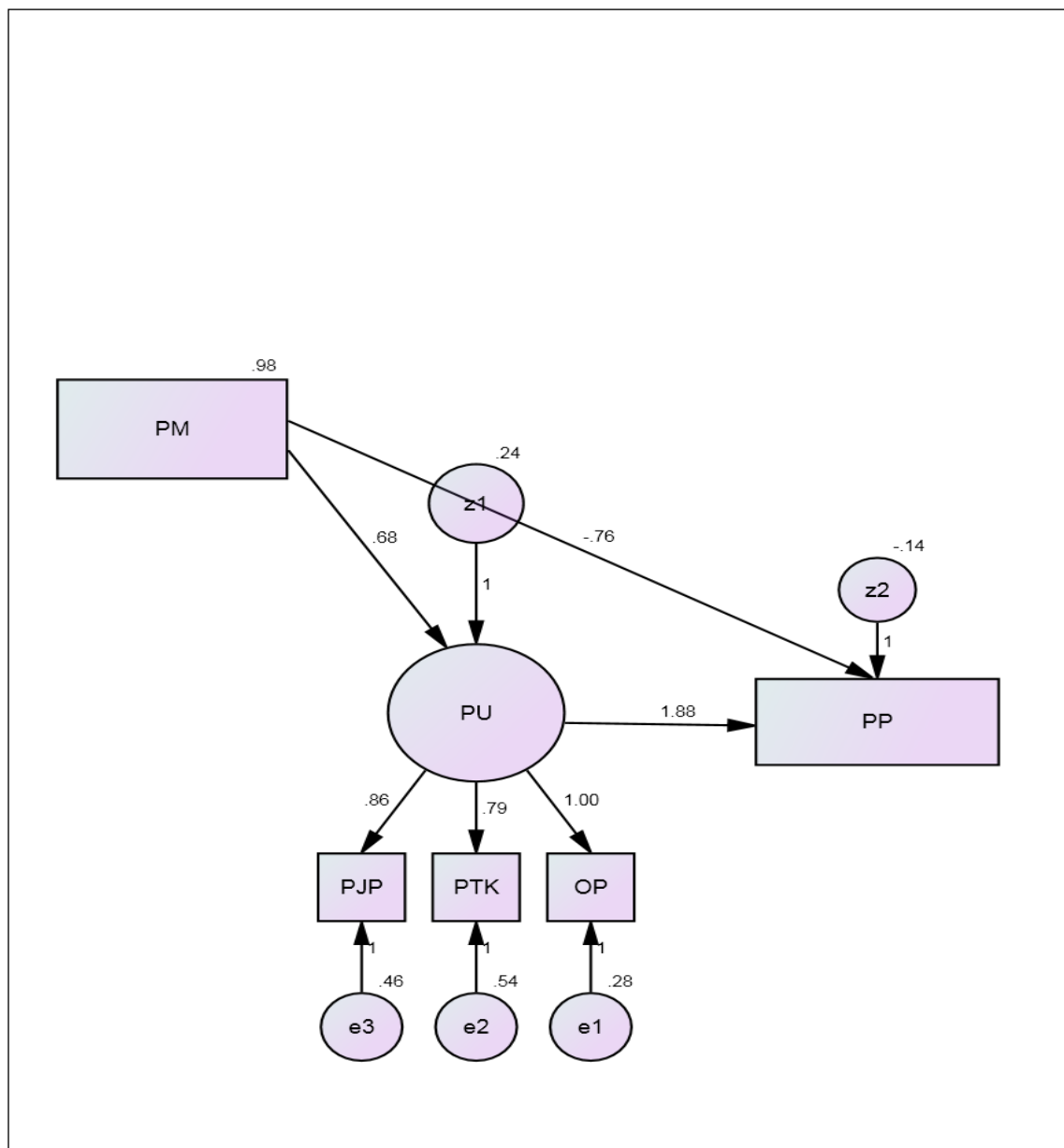
Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default model	.218	.218	.218	.235
Saturated model	.218	.218	.218	.235
Independence model	1.050	.692	1.544	1.059

**HOELTER**

Model	HOELTER .05	HOELTER .01
Default model		
Independence model	9	13

**Execution time summary**

Minimization: .050  
 Miscellaneous: .160  
 Bootstrap: .000  
 Total: .210

**HASIL UJI PRASYARAT DAN UJI HIPOTESIS DATA SEBELUM OUTLIER****MODEL *STRUCTURAL EQUATION MODELLING***

**Observations farthest from the centroid (Mahalanobis distance)**

Observation number	Mahalanobis d-squared	p1	p2
9	42.003	.000	.000
14	27.719	.000	.000
8	27.663	.000	.000
13	27.503	.000	.000
7	25.107	.000	.000
1	18.101	.003	.000
2	12.207	.032	.002
15	10.946	.052	.009
41	10.433	.064	.009
5	10.196	.070	.005
6	7.142	.210	.652
10	6.735	.241	.728
4	6.647	.248	.660
3	4.844	.435	.999
49	2.822	.727	1.000
28	1.837	.871	1.000
42	1.746	.883	1.000
16	1.569	.905	1.000
17	1.481	.915	1.000
21	1.445	.919	1.000
24	1.438	.920	1.000
22	1.438	.920	1.000
31	1.367	.928	1.000
26	1.356	.929	1.000
47	1.258	.939	1.000
11	1.239	.941	1.000
39	1.231	.942	1.000
34	1.226	.942	1.000
36	1.224	.943	1.000
38	1.224	.943	1.000
12	1.207	.944	1.000
18	1.207	.944	1.000
19	1.155	.949	1.000
50	1.063	.957	1.000
27	.883	.971	1.000
23	.873	.972	1.000
25	.873	.972	1.000
29	.843	.974	1.000

Observation number	Mahalanobis d-squared	p1	p2
30	.843	.974	1.000
33	.812	.976	1.000
35	.751	.980	1.000
32	.737	.981	1.000
52	.695	.983	1.000
54	.695	.983	1.000
20	.657	.985	1.000
40	.637	.986	1.000
48	.566	.989	1.000
45	.557	.990	1.000
53	.517	.992	1.000
55	.517	.992	1.000
51	.491	.992	1.000
56	.480	.993	1.000
37	.465	.993	.999
43	.465	.993	.994
44	.461	.993	.948
46	.402	.995	.767

#### Sample Moments

#### Sample Covariances

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.982				
Y2	.516	.982			
Y1.3	.778	.573	.982		
Y1.2	.615	.600	.418	.982	
Y1.1	.531	.885	.575	.623	.982

Condition number = 35.562

Eigenvalues

3.434 .729 .517 .135 .097

Determinant of sample covariance matrix = .017

#### Sample Correlations

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	1.000				
Y2	.525	1.000			
Y1.3	.792	.583	1.000		
Y1.2	.627	.611	.425	1.000	

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
Y1.1	.540	.901	.586	.634	1.000

Condition number = 35.562

Eigenvalues

3.496 .742 .526 .138 .098

Notes for Model

The following variances are negative.

	z2
	-.138

Estimates

Scalar Estimates

Maximum Likelihood Estimates

### Regression Weights

		Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Y1	<--- X	.683	.093	7.332	***	par_3
Y1.1	<--- Y1	1.000				
Y1.2	<--- Y1	.791	.136	5.824	***	par_1
Y1.3	<--- Y1	.864	.138	6.275	***	par_2
Y2	<--- Y1	1.877	.512	3.667	***	par_4
Y2	<--- X	-.756	.372	-2.032	.042	par_5

### Standardized Regression Weights

		Estimate
Y1	<--- X	.809
Y1.1	<--- Y1	.844
Y1.2	<--- Y1	.668
Y1.3	<--- Y1	.729
Y2	<--- Y1	1.583
Y2	<--- X	-.756

### Variances

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
X	.982	.187	5.244	***	par_6
z1	.241	.110	2.190	.029	par_7
error1	.283	.079	3.602	***	par_8
error2	.544	.105	5.193	***	par_9
error3	.460	.090	5.126	***	par_10
z2	-.138	.144	-.957	.339	par_11

**Squared Multiple Correlations**

	Estimate
Y1	.655
Y2	1.141
Y1.3	.531
Y1.2	.446
Y1.1	.712

**Implied (for all variables) Covariances**

	X	Y1	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.982					
Y1	.671	.699				
Y2	.516	.805	.982			
Y1.3	.579	.604	.695	.982		
Y1.2	.531	.553	.637	.478	.982	
Y1.1	.671	.699	.805	.604	.553	.982

**Implied (for all variables) Correlations**

	X	Y1	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	1.000					
Y1	.809	1.000				
Y2	.525	.971	1.000			
Y1.3	.590	.729	.708	1.000		
Y1.2	.540	.668	.649	.487	1.000	
Y1.1	.683	.844	.819	.615	.563	1.000

**Implied Covariances**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.982				
Y2	.516	.982			
Y1.3	.579	.695	.982		
Y1.2	.531	.637	.478	.982	
Y1.1	.671	.805	.604	.553	.982

**Implied Correlations**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	1.000				
Y2	.525	1.000			



	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
Y1.3	.590	.708	1.000		
Y1.2	.540	.649	.487	1.000	
Y1.1	.683	.819	.615	.563	1.000

**Residual Covariances**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.000				
Y2	.000	.000			
Y1.3	.198	-.123	.000		
Y1.2	.085	-.037	-.060	.000	
Y1.1	-.140	.080	-.029	.069	.000

**Standardized Residual Covariances**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.000				
Y2	.000	.000			
Y1.3	1.290	-.755	.000		
Y1.2	.562	-.233	-.410	.000	
Y1.1	-.874	.468	-.185	.456	.000

**Factor Score Weights**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
Y1	.494	.903	-.125	-.097	-.235

**Total Effects**

	X	Y1
Y1	.683	.000
Y2	.525	1.877
Y1.3	.590	.864
Y1.2	.540	.791
Y1.1	.683	1.000

**Standardized Direct Effects**

	X	Y1
Y1	.809	.000
Y2	-.756	1.583
Y1.3	.000	.729
Y1.2	.000	.668
Y1.1	.000	.844

**Standardized Total Effects**

	X	Y1
Y1	.809	.000
Y2	.525	1.583
Y1.3	.590	.729
Y1.2	.540	.668
Y1.1	.683	.844

**Indirect Effects**

	X	Y1
Y1	.000	.000
Y2	1.281	.000
Y1.3	.590	.000
Y1.2	.540	.000
Y1.1	.683	.000

**Direct Effects**

	X	Y1
Y1	.683	.000
Y2	-.756	1.877
Y1.3	.000	.864
Y1.2	.000	.791
Y1.1	.000	1.000

**Standardized Indirect Effects**

	X	Y1
Y1	.000	.000
Y2	1.281	.000
Y1.3	.590	.000
Y1.2	.540	.000
Y1.1	.683	.000

**Model Fit Summary****CMIN**

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	11	39.964	4	.000	9.991
Saturated model	15	.000	0		
Independence model	5	219.535	10	.000	21.954

**RMR, GFI**

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	.081	.831	.365	.222
Saturated model	.000	1.000		
Independence model	.510	.382	.074	.255

**Baseline Comparisons**

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	.818	.545	.833	.571	.828
Saturated model	1.000		1.000		1.000
Independence model	.000	.000	.000	.000	.000

**Parsimony-Adjusted Measures**

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Default model	.400	.327	.331
Saturated model	.000	.000	.000
Independence model	1.000	.000	.000

**NCP**

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default model	35.964	19.292	60.092
Saturated model	.000	.000	.000
Independence model	209.535	165.009	261.492

**FMIN**

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default model	.727	.654	.351	1.093
Saturated model	.000	.000	.000	.000
Independence model	3.992	3.810	3.000	4.754

**RMSEA**

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	.404	.296	.523	.000
Independence model	.617	.548	.690	.000

**AIC**

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default model	61.964	64.658	84.243	95.243
Saturated model	30.000	33.673	60.380	75.380
Independence model	229.535	230.760	239.662	244.662

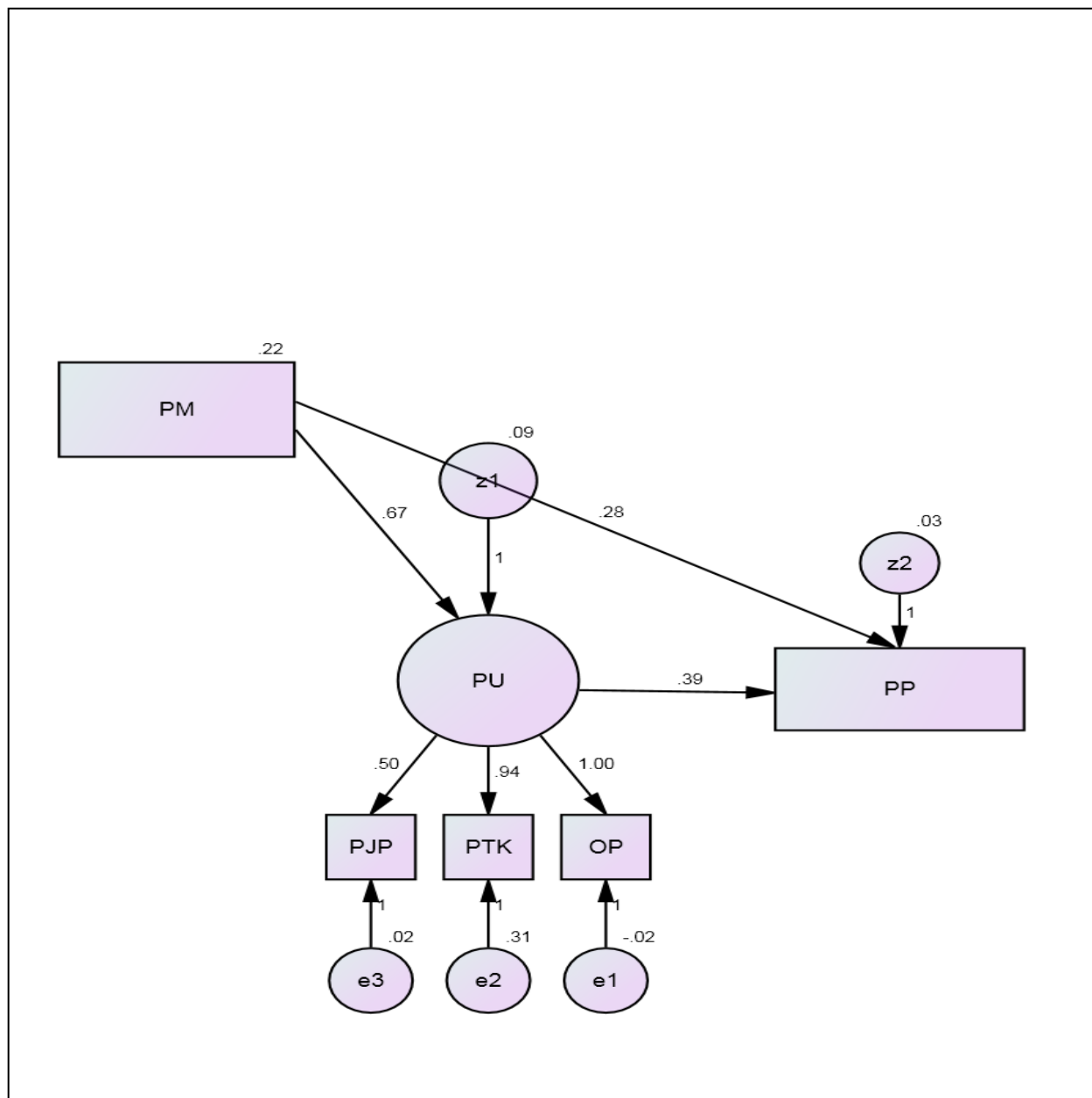
**ECVI**

Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default model	1.127	.823	1.565	1.176
Saturated model	.545	.545	.545	.612
Independence model	4.173	3.364	5.118	4.196

**HOELTER**

Model	HOELTER .05	HOELTER .01
Default model	14	19
Independence model	5	6

**HASIL UJI PRASYARAT DAN UJI HIPOTESIS DATA SETELAH OUTLIER**  
**MODEL *STRUCTURAL EQUATION MODELLING***



## UJI NORMALITAS

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Predicted Value
N		56
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	15.7841264
	Std. Deviation	.52120126
	Absolute	.077
Most Extreme Differences	Positive	.075
	Negative	-.077
Kolmogorov-Smirnov Z		.574
Asymp. Sig. (2-tailed)		.897

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**Notes for Group**

The model is recursive.

Sample size = 46

Chi-Square 53,5

Degree of freedom= 4

**Variable Summary**

**Your model contains the following variables**

Observed, endogenous variables

Y1.1

Y1.2

Y1.3

Y2

Observed, exogenous variables

X

Unobserved, endogenous variables

Y1

Unobserved, exogenous variables

error1

error2

error3

z2

z1

**Variable counts**

Number of variables in your model: 11

Number of observed variables: 5  
 Number of unobserved variables: 6  
 Number of exogenous variables: 6  
 Number of endogenous variables: 5

#### Parameter Summary

	Weights	Covariances	Variances	Means	Intercepts	Total
Fixed	6	0	0	0	0	6
Labeled	0	0	0	0	0	0
Unlabeled	5	0	6	0	0	11
Total	11	0	6	0	0	17

#### Assessment of normality

Variable	min	max	skew	c.r.	kurtosis	c.r.
X	-.961	.883	.747	2.068	-.027	-.038
Y2	-.686	.654	.999	2.767	.270	.374
Y1.3	-.491	.584	2.789	7.724	6.633	9.183
Y1.2	-1.087	2.062	.630	1.743	1.079	1.493
Y1.1	-.734	1.325	2.298	6.362	5.312	7.355
Multivariate					64.424	26.112

#### Observations farthest from the centroid (Mahalanobis distance)

Observation number	Mahalanobis d-squared	p1	p2
2	38.373	.000	.000
1	38.081	.000	.000
3	27.677	.000	.000
4	19.907	.001	.000
32	9.091	.105	.542
39	7.791	.168	.808
19	7.460	.189	.790
40	5.301	.380	.999
18	5.090	.405	.999
7	4.148	.528	1.000
10	3.450	.631	1.000
42	3.195	.670	1.000
44	3.195	.670	1.000
6	3.129	.680	1.000
9	3.129	.680	1.000
14	2.723	.743	1.000

Observation number	Mahalanobis d-squared	p1	p2
16	2.723	.743	1.000
31	2.518	.774	1.000
23	2.496	.777	1.000
13	2.264	.812	1.000
15	2.214	.819	1.000
8	2.064	.840	1.000
5	2.047	.843	1.000
37	2.026	.846	1.000
12	2.014	.847	1.000
26	2.010	.848	1.000
17	1.983	.852	1.000
22	1.979	.852	1.000
11	1.919	.860	1.000
27	1.856	.869	1.000
29	1.856	.869	1.000
30	1.851	.869	.999
25	1.768	.880	.999
24	1.726	.886	.998
20	1.663	.894	.997
21	1.663	.894	.992
38	1.241	.941	1.000
35	1.082	.956	1.000
41	.826	.975	1.000
43	.766	.979	1.000
45	.766	.979	1.000
46	.718	.982	.999
28	.621	.987	.997
33	.621	.987	.978
34	.620	.987	.880
36	.361	.996	.845

### Sample Moments

### Sample Covariances

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.220				
Y2	.119	.104			
Y1.3	.044	.056	.067		
Y1.2	.262	.171	.078	.477	
Y1.1	.141	.119	.093	.198	.176



Condition number = 179.539

Eigenvalues

.845 .120 .059 .015 .005

Determinant of sample covariance matrix = .000

#### Sample Correlations

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	1.000				
Y2	.787	1.000			
Y1.3	.363	.671	1.000		
Y1.2	.809	.766	.435	1.000	
Y1.1	.718	.879	.860	.683	1.000

Condition number = 99.744

Eigenvalues

3.813 .804 .211 .133 .038

#### Model Fit Summary

##### CMIN

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	11	53.523	4	.000	13.381
Saturated model	15	.000	0		
Independence model	5	257.259	10	.000	25.726

##### RMR, GFI

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	.037	.725	-.030	.193
Saturated model	.000	1.000		
Independence model	.117	.328	-.008	.219

#### Baseline Comparisons

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	.792	.480	.804	.499	.800
Saturated model	1.000		1.000		1.000
Independence model	.000	.000	.000	.000	.000

**Parsimony-Adjusted Measures**

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Default model	.400	.317	.320
Saturated model	.000	.000	.000
Independence model	1.000	.000	.000

**NCP**

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default model	49.523	29.519	76.970
Saturated model	.000	.000	.000
Independence model	247.259	198.669	303.274

**FMIN**

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default model	1.189	1.101	.656	1.710
Saturated model	.000	.000	.000	.000
Independence model	5.717	5.495	4.415	6.739

**RMSEA**

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	.525	.405	.654	.000
Independence model	.741	.664	.821	.000

**AIC**

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default model	75.523	78.907	95.638	106.638
Saturated model	30.000	34.615	57.430	72.430
Independence model	267.259	268.797	276.402	281.402

**ECVI**

Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default model	1.678	1.234	2.288	1.753
Saturated model	.667	.667	.667	.769
Independence model	5.939	4.859	7.184	5.973

**HOELTER**

Model	HOELTER	HOELTER
	.05	.01
Default model	8	12
Independence model	4	5

**Execution time summary**

Minimization: .016  
 Miscellaneous: .220  
 Bootstrap: .000  
 Total: .236

**Estimates****Scalar Estimates****Maximum Likelihood Estimates****Regression Weights**

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Y1 <--- X	.670	.088	7.644	***	par_3
Y1.1 <--- Y1	1.000				
Y1.2 <--- Y1	.945	.203	4.651	***	par_1
Y1.3 <--- Y1	.497	.045	11.106	***	par_2
Y2 <--- Y1	.394	.089	4.427	***	par_4
Y2 <--- X	.278	.075	3.687	***	par_5

**Standardized Regression Weights**

	Estimate
Y1 <--- X	.717
Y1.1 <--- Y1	1.046
Y1.2 <--- Y1	.599
Y1.3 <--- Y1	.844
Y2 <--- Y1	.535
Y2 <--- X	.404

**Variances**

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
X	.220	.046	4.743	***	par_6
z1	.093	.017	5.524	***	par_7
error1	-.017	.008	-2.051	.040	par_8
error2	.306	.068	4.482	***	par_9
error3	.019	.004	5.147	***	par_10
z2	.025	.006	4.349	***	par_11

**Squared Multiple Correlations**

	Estimate
Y1	.514
Y2	.758
Y1.3	.713
Y1.2	.359
Y1.1	1.095

**Matrices****Implied (for all variables) Covariances**

	X	Y1	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.220					
Y1	.148	.192				
Y2	.119	.117	.104			
Y1.3	.073	.095	.058	.067		
Y1.2	.139	.182	.110	.090	.477	
Y1.1	.148	.192	.117	.095	.182	.176

**Implied (for all variables) Correlations**

	X	Y1	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	1.000					
Y1	.717	1.000				
Y2	.787	.824	1.000			
Y1.3	.605	.844	.696	1.000		
Y1.2	.430	.599	.494	.506	1.000	
Y1.1	.750	1.046	.862	.883	.627	1.000

**Implied Covariances**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.220				
Y2	.119	.104			
Y1.3	.073	.058	.067		
Y1.2	.139	.110	.090	.477	
Y1.1	.148	.117	.095	.182	.176

**Implied Correlations**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	1.000				
Y2	.787	1.000			
Y1.3	.605	.696	1.000		
Y1.2	.430	.494	.506	1.000	
Y1.1	.750	.862	.883	.627	1.000

**Residual Covariances**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.000				
Y2	.000	.000			
Y1.3	-.029	-.002	.000		
Y1.2	.123	.061	-.013	.000	
Y1.1	-.006	.002	-.003	.016	.000

**Standardized Residual Covariances**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
X	.000				
Y2	.000	.000			
Y1.3	-1.389	-.135	.000		
Y1.2	2.340	1.640	-.425	.000	
Y1.1	-.173	.084	-.119	.317	.000

**Factor Score Weights**

	X	Y2	Y1.3	Y1.2	Y1.1
Y1	-.104	-.569	-.949	-.113	2.193

**Total Effects**

	X	Y1
Y1	.670	.000
Y2	.542	.394
Y1.3	.333	.497
Y1.2	.633	.945
Y1.1	.670	1.000

**Standardized Total Effects**

	X	Y1
Y1	.717	.000
Y2	.787	.535
Y1.3	.605	.844
Y1.2	.430	.599
Y1.1	.750	1.046

**Direct Effects**

	X	Y1
Y1	.670	.000
Y2	.278	.394
Y1.3	.000	.497
Y1.2	.000	.945
Y1.1	.000	1.000

**Standardized Direct Effects**

	X	Y1
Y1	.717	.000
Y2	.404	.535
Y1.3	.000	.844
Y1.2	.000	.599
Y1.1	.000	1.046

**Indirect Effects**

	X	Y1
Y1	.000	.000
Y2	.264	.000

	X	Y1
Y1.3	.333	.000
Y1.2	.633	.000
Y1.1	.670	.000

**Standardized Indirect Effects**

	X	Y1
Y1	.000	.000
Y2	.383	.000
Y1.3	.605	.000
Y1.2	.430	.000
Y1.1	.750	.000

# **LAMPIRAN 5**

## **DOKUMENTASI**











