

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

Analisis Pengaruh Modal, Kinerja SDM, Peran Pemerintah dan Teknologi Terhadap Perkembangan Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Kecamatan Ungaran Barat.

A. Pengantar Kuesioner

Identitas Peneliti

Bersama ini saya:

Nama : Mayandha Zulfa Poetri Utomo

NIM : 201201010

Jurusan/ Falkutas : S1 Bisnis Digital / Ekonomi, Hukum dan Humaniora

Dalam rangka untuk penelitian skripsi program sarjana (S-1) Fakultas Ekonomi, Hukum, dan Humaniora Jurusan Bisnis Digital di Universitas Ngudi Waluyo, saya memerlukan informasi untuk mendukung penelitian yang saya lakukan yang berjudul “Analisis Pengaruh Modal, Kinerja SDM, Peran Pemerintah dan Teknologi Terhadap Perkembangan Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Kecamatan Ungaran Barat”

Untuk itu kami mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I berpartisipasi dalam penelitian ini dengan mengisi kuesioner yang terlampir. Kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I ketahui sesuai dengan etika dalam penelitian data yang saya peroleh akan dijaga kerahasiaannya dan digunakan semata – mata untuk kepentingan penelitian.

Atas kerjasamanya dan bantuannya serta waktu yang Bapak/Ibu/Saudara/I, saya ucapkan terima kasih.

B. Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin : P/L

Umur :

Pendidikan Terakhir :

C. Kriteria Responden

1. Usia Minimal 18 Tahun.
2. Memiliki usaha UMKM yang lokasi usahanya di wilayah Kecamatan Ungaran Barat.
3. Ber domisili di wilayah Kecamatan Ungaran

Bapak/Ibu/Saudara cukup memberikan tanda cek (√) pada kolom yang paling sesuai dengan pilihan anda. Setiap jawaban diharapkan memilih hanya satu jawaban.

Keterangan :

STS	= Sangat Tidak Setuju	diberi skor 1
TS	= Tidak Setuju	diberi skor 2
CS	= Cukup Setuju	diberi skor 3
S	= Setuju	diberi skor 4
SS	= Sangat Setuju	diberi skor 5

DAFTAR PERNYATAAN KUESIONER

MODAL (X1)

No	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1	Saya memiliki modal sendiri untuk membantu keberlanjutan usaha saya					
2	Saya membutuhkan modal tambahan untuk keberlanjutan usaha saya					
3	Keadaan Usaha saya menjadi lebih baik, jika mendapatkan tambahan modal					

KINERJA SDM (X2)

No	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1	Kualitas kerja saya sudah memenuhi standar yang telah ditetapkan oleh pemilik usaha					
2	Saya selalu berusaha untuk meningkatkan Hasil produksi yang saya hasilkan setiap harinya					
3	Jumlah dari hasil pekerjaan saya tangani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan					
4	Saya dapat menyelesaikan tugas yang telah menjadi tanggung jawab saya dengan efektif					
5.	Saya dapat melaksanakan tugas saya dengan tanggung jawab walaupun tanpa pengawasan dari atasan saya					

PERAN PEMERINTAH (X3)

No	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1	Pemerintah daerah sudah memfasilitasi Masyarakat guna mencapai keberhasilan usaha					
2	Pemerintah setempat memberikan informasi tentang peraturan dalam rangka kemajuan usaha					
3	Pemerintah setempat sering mengadakan acara tentang penyuluhan ataupun seminar mengenai wawasan dalam ber usaha					

TEKNOLOGI (X4)

No	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1	Saya sudah mempelajari dan juga memahami Teknologi Informasi guna kemajuan usaha					
2	Menurut saya perlunya tambahan modal usaha untuk mengembangkan teknologi informasi pada usaha UMKM					
3	Menurut saya perlunya Sumber daya Manusia yang pandai dibidang Teknologi informasi guna kemajuan usaha					
4	Menurut saya perlunya Aplikasi penunjang sesuai dengan kebutuhan usaha					
5	Menurut saya perlunya pelatihan mengenai teknologi informasi kepada pelaku UMKM					

6	Menurut saya lingkungan yang kompetitif juga dapat mempengaruhi majunya usaha					
7	Menurut saya peperlunya dukungan pemerintah mengenai teknologi informasi dalam usaha UMKM					
8	Menurut saya usaha akan stabil jika memiliki supplier yang terpercaya					
9	Menurut saya perlunya konsultan dibidang Teknologi Informasi & Vendor bagi pemilik usaha UMKM					

PERKEMBANGAN UMKM (Y)

No	Pernyataan	STS	TS	CS	S	SS
1	Menurut saya pendapatan usaha sudah cukup untuk menjadi modal produksi untuk hari berikutnya					
2	Menurut saya wilayah pemasaran usaha sudah cukup strategis dengan jenis usaha yang dimiliki					
3.	Tenaga kerja yang dimiliki sudah bertanggung jawab atas tugas yang diberikan oleh pemilik usaha.					
4.	Modal yang saya miliki akan digunakan untuk kebutuhan produksi lebih lanjut					

Lampiran 2 Tabulasi

NO	Modal (X1)				Kinerja SDM (X2)					Peran Pemerintah (X3)				Teknologi (X4)								Perkembangan UMKM (Y)							
	X1.1	X1.2	X1.3	X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	X4.7	X4.8	X4.9	X4	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y
1	5	5	4	14	3	3	3	3	3	15	5	4	5	14	5	4	5	4	4	4	3	4	5	33	5	5	5	5	20
2	4	4	5	13	4	4	4	4	4	20	4	5	4	13	4	5	4	4	4	5	3	3	4	32	4	4	4	4	16
3	4	5	5	14	4	4	4	4	2	18	4	4	5	13	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16
4	5	5	5	15	3	3	4	4	4	18	4	4	4	12	4	4	4	4	3	4	5	5	3	33	4	4	4	2	14
5	4	5	3	12	3	4	4	4	4	19	5	5	5	15	5	5	5	4	4	4	4	3	4	34	3	4	4	4	15
6	4	5	5	14	4	4	4	4	4	20	4	4	5	13	4	4	5	5	4	4	4	4	4	34	4	4	4	4	16
7	4	4	4	12	4	4	4	5	4	21	4	4	4	12	4	4	4	4	3	5	3	4	3	31	4	4	4	4	16
8	5	4	4	13	4	4	4	4	3	19	5	4	4	13	5	4	4	3	5	4	5	4	3	34	4	4	5	4	17
9	4	4	4	12	4	3	3	3	3	16	3	5	5	13	3	5	5	3	5	3	4	4	4	32	4	4	4	3	15
10	3	3	3	9	3	4	4	4	4	19	3	3	3	9	3	3	3	4	4	4	4	3	3	28	3	3	3	3	12
11	5	5	4	14	4	4	4	4	4	20	5	4	5	14	5	4	5	4	4	4	4	4	4	34	4	4	4	4	16
12	4	5	5	14	4	3	3	3	3	16	4	4	5	13	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16
13	3	4	5	12	3	4	5	5	4	21	3	3	5	11	3	3	5	5	3	3	5	3	3	30	3	3	3	3	12
14	4	5	5	14	4	4	3	5	3	19	4	4	5	13	4	4	5	4	5	4	4	4	4	34	4	5	5	4	18
15	5	3	3	11	3	5	5	5	5	23	5	5	4	14	5	5	4	4	5	4	4	3	3	34	4	3	5	3	15
16	3	4	4	11	5	4	4	4	4	21	3	5	4	12	3	5	4	5	5	5	4	5	5	36	5	5	5	5	20
17	4	4	5	13	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	4	4	3	4	4	3	4	30	4	4	4	4	16
18	4	5	5	14	4	5	5	5	5	24	4	4	5	13	4	4	5	3	4	4	5	4	4	33	4	4	4	4	16
19	3	4	4	11	5	5	5	5	5	25	3	5	4	12	3	5	4	5	5	4	5	5	5	36	5	5	5	5	20
20	5	4	4	13	5	2	2	2	2	16	5	5	4	14	5	5	4	5	4	4	4	5	5	36	5	5	5	5	20
21	3	4	4	11	5	2	2	2	5	16	3	2	4	9	3	2	4	5	5	5	4	5	2	33	2	2	2	5	11
22	4	2	2	8	4	4	4	5	5	22	4	2	2	8	4	2	2	2	4	5	4	4	4	27	2	2	2	5	11
23	4	4	4	12	4	5	4	4	5	22	4	4	4	12	4	4	4	4	5	5	5	4	5	35	4	4	5	5	18
24	4	5	4	13	5	5	5	5	5	25	4	5	5	14	4	5	5	4	4	5	4	5	4	36	5	4	4	5	18
25	5	4	4	13	5	5	5	5	5	25	5	5	4	14	5	5	4	5	5	5	3	5	5	37	5	5	5	5	20
26	5	4	4	13	5	4	4	4	4	21	5	5	4	14	5	5	4	3	5	5	5	5	5	37	5	5	5	5	20
27	4	3	5	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16
28	4	5	5	14	4	5	4	4	4	21	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16
29	5	4	4	13	5	4	4	4	4	21	5	4	4	13	5	5	4	4	4	4	4	5	4	35	5	4	4	4	17
30	4	4	4	12	4	5	4	5	5	23	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16
31	4	4	4	12	5	5	5	5	5	25	5	4	5	14	4	5	4	4	5	5	5	5	5	37	5	4	5	5	19
32	4	4	4	12	3	5	5	5	5	23	5	3	5	13	4	5	4	5	5	5	5	5	5	38	5	5	5	5	20
33	4	4	4	12	5	5	5	5	5	25	5	3	3	11	4	5	4	5	5	5	5	5	5	38	5	5	5	5	20
34	5	4	4	13	4	5	5	5	5	24	5	3	5	13	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20
35	5	3	4	12	4	5	5	5	5	24	5	3	5	13	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20
36	5	4	4	13	5	5	4	4	4	22	5	3	5	13	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20
37	4	4	4	12	5	4	4	4	4	21	5	4	4	13	4	5	4	4	4	4	4	5	4	34	5	4	4	4	17
38	4	5	5	14	4	5	5	2	5	21	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16
39	4	4	5	13	5	5	5	5	5	25	5	3	2	10	4	5	4	5	2	5	2	5	2	32	5	5	2	5	17
40	5	4	4	13	5	3	3	3	3	17	5	5	5	15	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20
41	4	3	3	10	5	3	3	3	3	17	3	3	3	9	4	4	4	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12
42	3	3	3	9	4	4	4	4	4	20	3	3	3	9	4	5	5	5	3	3	3	3	3	31	3	3	3	3	12
43	4	4	5	13	4	4	4	4	4	20	4	3	4	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16
44	4	5	5	14	5	5	4	4	4	22	4	4	4	12	4	4	5	4	3	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16
45	3	5	5	13	4	4	4	4	4	20	3	3	3	9	3	3	5	4	3	4	4	3	3	29	3	3	3	3	12
46	4	3	3	10	5	5	4	5	4	23	3	4	4	11	4	3	3	3	4	3	4	3	4	27	3	4	4	4	15
47	4	5	5	14	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	5	3	4	2	4	4	4	30	4	4	5	4	17
48	4	3	4	11	4	4	4	3	4	19	4	4	3	11	4	4	4	5	4	4	4	4	3	33	4	4	4	4	16
49	5	4	4	13	4	4	4	4	4	20	4	4	3	11	5	4	4	3	4	4	3	4	3	31	4	5	4	4	17
50	4	4	4	12	4	4	5	4	5	22	4	4	4	12	4	4	4	3	3	4	4	4	4	30	4	4	5	3	16
51	5	5	4	14	4	4	4	3	4	19	4	4	3	11	5	4	4	4	3	4	4	4	3	32	4	4	3	4	15
52	5	4	5	14	2	2	5	2	5	16	3	3	5	11	5	3	3	3	4	5	4	3	5	30	3	3	5	3	14
53	4	5	4	13	4	4	4	3	4	19	4	5	4	13	4	4	5	5	5	4	4	4	4	35	4	5	4	4	17
54	3	4	5	12	4	4	4	3	4	19	4	4	3	11	3	4	4	4	5	4	4	4	3	32	4	4	3	3	14
55	4	5	4	13	5	5	3	5	3	21	4	5	4	13	4	4	5	5	5	4	4	4	4	35	4	4	4	3	15
56	4	4	4	12	3	3	3	3	3	15	3	4	3	10	4	3	4	5	4	4	4	5	3	33	3	4	3	4	14
57	4	4	4	12	3	3	3	3	3	15	4	4	3	11	4	4	2	2	2	4	4	4	3	26	4	4	3	5	16
58	4	5	5	14	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	4	4	5	5	4	4	4	34	4	4	4	4	16
59	3	4	4	11	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	3	4	4	5	4	2	4	4	4	30	4	4	4	4	16
60	5	5	5	15	3	3	3	3	3	15	4	4	3	11	5	4	4	4	4	5	4	4	3	34	4	4	3	5	16
61	5	4	4	13	3	3	4	4	4	18	4	4	4	12	5	4	5	5	5	5	4	4	4	37	4	4	4	4	16
62	4	5	4	13	4	4	4	4	4	20	4	5	4	13	4	4	3	3	3	3	4	4	4	28	4	5	4	4	17
63	3	5	5	13	4	4	4	3	4	19	4																		

78	4	5	5	14	2	2	2	5	2	13	4	5	4	13	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	30	5	4	4	4	4	17
79	1	5	5	11	3	4	4	4	4	19	2	2	2	6	1	2	5	3	3	3	3	2	2	2	2	22	3	3	1	3	10	
80	4	5	5	14	4	4	4	4	3	19	4	4	5	13	4	4	3	4	5	4	4	4	5	32	4	4	4	4	4	16		
81	4	3	3	10	4	4	3	5	3	19	4	5	4	13	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	33	5	4	5	4	18		
82	5	5	5	15	4	4	3	3	4	18	4	4	4	12	5	4	5	3	5	3	3	4	4	4	32	3	3	3	3	12		
83	5	5	5	15	4	4	4	2	4	18	5	5	5	15	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	37	4	3	3	4	14		
84	4	5	5	14	3	3	3	5	3	17	3	3	3	9	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	26	4	4	5	4	17		
85	4	4	4	12	4	4	4	4	3	19	4	4	4	12	4	4	4	5	4	5	5	4	4	35	4	4	4	4	16			
86	4	5	5	14	4	4	4	4	3	19	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16			
87	4	4	5	13	3	3	3	3	4	16	3	3	3	9	4	3	2	4	5	4	4	3	3	29	4	4	4	4	16			
88	4	4	4	12	4	3	4	4	4	19	3	4	4	11	4	3	4	5	4	5	5	3	4	33	3	3	3	3	12			
89	3	3	3	9	4	3	4	4	3	18	4	4	4	12	3	4	4	5	4	5	5	4	4	34	4	4	5	4	17			
90	4	4	4	12	3	4	3	4	3	17	4	4	3	11	3	4	4	2	4	2	2	4	3	25	4	4	5	4	17			
91	5	4	4	13	3	4	2	4	4	17	4	4	3	11	5	4	4	2	2	2	2	4	3	25	3	3	5	3	14			
92	4	5	5	14	5	4	4	4	4	21	3	3	3	9	3	3	5	4	4	4	5	3	3	31	4	4	5	4	17			
93	4	4	4	12	3	3	1	3	4	14	4	4	4	12	4	4	5	5	5	4	4	4	4	35	3	4	3	3	13			
94	5	4	4	13	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	5	4	4	5	4	5	5	4	4	36	5	5	4	5	19			
95	4	4	2	10	5	4	5	4	2	20	3	3	3	9	3	3	3	3	3	2	3	3	3	23	4	4	4	4	16			
96	5	4	4	13	3	3	3	3	5	17	3	4	4	11	4	3	3	4	4	4	4	4	4	29	4	4	5	4	17			
97	4	4	4	12	4	3	3	4	5	19	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	5	5	4	5	19			
98	4	4	5	13	4	4	5	4	4	21	4	4	3	11	4	4	4	4	3	3	3	3	3	29	4	4	3	3	14			
99	4	5	5	14	4	4	4	4	4	20	4	4	3	11	4	4	4	4	3	3	3	4	3	29	4	4	3	3	14			
100	4	4	3	11	4	4	4	4	5	21	4	4	4	12	4	4	4	4	4	3	4	4	4	31	4	4	4	3	15			
101	3	3	3	9	4	4	4	4	4	20	3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	12			
102	4	4	4	12	3	3	3	3	3	15	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16			
103	4	4	4	12	4	4	5	4	4	21	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16			
104	3	3	3	9	4	4	5	4	3	20	3	3	3	9	3	3	5	3	3	3	3	3	3	26	3	3	3	3	12			
105	4	4	4	12	3	3	5	3	4	18	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16			
106	3	5	3	11	4	4	5	4	3	20	3	4	3	10	3	4	3	3	5	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12			
107	5	5	5	15	3	4	3	3	4	17	5	5	5	15	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20			
108	4	4	4	12	5	5	4	5	3	22	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16			
109	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16			
110	5	5	5	15	3	3	3	5	17	5	5	5	15	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20			
111	5	5	5	15	4	4	4	4	5	21	5	5	4	14	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20			
112	2	2	5	9	4	4	4	4	4	20	2	2	2	6	2	2	4	2	4	5	4	4	4	27	2	2	5	5	14			
113	2	2	5	9	3	3	3	3	2	14	2	4	4	10	4	4	4	4	4	5	5	2	2	32	2	2	2	5	11			
114	4	5	5	14	3	4	4	4	4	19	4	4	5	13	4	4	4	4	5	5	5	4	5	35	4	4	5	5	18			
115	4	4	5	13	4	4	4	4	4	20	5	4	4	13	4	5	5	4	4	5	4	5	4	36	5	4	4	5	18			
116	5	5	5	15	4	4	4	3	3	18	5	5	5	15	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20			
117	5	5	5	15	4	4	4	3	3	18	5	5	5	15	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20			
118	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16			
119	5	4	4	13	3	3	3	3	3	15	4	4	4	12	4	4	5	4	3	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16			
120	4	5	4	13	4	4	4	4	4	20	5	4	4	13	4	5	4	4	4	4	4	4	4	34	5	4	4	4	17			
121	4	5	4	13	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	5	4	4	3	4	4	4	32	4	4	4	4	16			
122	4	5	5	14	3	3	3	3	3	15	5	4	5	14	4	5	4	4	5	5	5	5	5	37	5	4	5	4	18			
123	5	4	5	14	4	4	4	4	4	20	5	5	5	15	5	5	4	5	4	5	5	5	5	38	5	4	5	5	19			
124	5	5	4	14	3	3	3	3	3	15	5	5	5	15	5	5	4	5	5	4	5	5	5	38	5	5	5	5	20			
125	5	4	5	14	5	5	5	5	5	25	5	5	5	15	5	5	4	5	5	5	4	5	5	38	3	5	4	5	17			
126	5	5	5	15	4	4	4	4	4	20	5	5	5	15	5	5	4	5	4	5	5	4	5	37	5	5	5	5	20			
127	5	5	5	15	4	4	4	4	4	20	5	5	5	15	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20			
128	4	4	4	12	5	5	5	5	5	25	5	4	4	13	4	5	4	4	4	4	4	4	4	34	5	4	4	4	17			
129	4	4	4	12	5	5	5	5	4	24	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16			
130	5	2	5	12	2	5	2	2	2	13	5	5	2	12	5	5	4	5	2	5	2	5	2	33	5	5	2	5	17			
131	5	4	5	14	2	5	2	2	5	16	5	5	5	15	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39	5	5	5	5	20			
132	5	4	4	13	4	4	4	5	5	22	3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	12			
133	5	4	3	12	5	4	4	4	4	21	3	3	3	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	12			
134	4	4	4	12	5	5	5	5	4	24	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16			
135	4	4	4	12	5	5	5	5	5	25	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16			
136	3	3	3	9	4	4	4	4	4	20	3	3	3	9	3	3	5	3	3	3	3	3	3	26	3	3	3	3	12			
137	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	3	4	4	11	4	3	3	4	4	4	4	4	3	29	3	4	4	4	15			
138	4	4	4	12	5	4	4	4	4	21	4	4	4	12	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16			
139	4	3	3	10	4	4	4	4	3	19	4	4	3	11	4	4	4	4	3	3	3	4	3	29	4	4	3	3	14			
140	4	3	3	10	5	4	4	5	5	23	4	4	3	11	4	4	4	4	3	3	3	4	3	29	4	4	3	3	14			
141	4	4	3	11	3	3	3	3	3	15	4	4	4	12	4	4	4	4	4	3	4	4	4	31	4	4	4	3	15			

170	2	4	5	11	3	3	4	4	3	17	2	2	2	6	2	2	5	2	2	4	2	2	2	21	4	5	5	4	18	
171	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	4	4	5	13	4	4	5	4	5	5	5	4	5	36	4	4	5	5	18	
172	4	4	4	12	4	4	4	3	4	19	4	5	4	13	5	4	3	5	4	2	4	4	4	31	4	5	4	2	17	
173	5	5	3	13	4	4	4	3	3	18	4	4	4	12	4	4	5	4	4	5	4	4	4	34	4	4	4	5	17	
174	4	5	5	14	4	4	4	4	4	20	5	4	5	14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40	5	5	5	5	20	
175	3	5	4	12	4	4	4	3	4	19	4	5	5	14	3	3	5	3	3	3	3	3	3	26	3	3	3	3	12	
176	5	3	4	12	3	3	3	5	4	18	4	5	4	13	4	4	5	4	4	4	5	4	4	34	4	5	4	4	17	
177	4	5	3	12	4	4	5	4	4	21	5	4	4	13	4	4	5	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	16	
178	4	5	3	12	2	2	5	2	4	15	3	5	3	11	5	5	4	3	3	4	3	3	3	30	4	4	3	4	15	
179	4	5	4	13	4	4	4	3	4	19	3	4	4	11	4	3	4	4	4	4	4	3	4	30	3	4	4	4	15	
180	3	5	3	11	4	4	4	3	3	18	4	4	4	12	4	4	3	4	4	4	4	4	4	31	4	4	4	4	16	
181	5	4	5	14	5	5	3	5	5	23	4	4	3	11	4	4	2	4	3	3	3	4	3	27	4	4	3	3	14	
182	4	5	4	13	3	3	3	3	3	17	4	4	3	11	4	2	2	2	2	3	3	2	3	20	3	3	3	3	12	
183	5	3	5	13	3	3	3	3	4	16	4	4	4	12	3	5	4	4	5	4	5	5	5	35	3	3	3	3	12	
184	4	5	5	14	3	3	4	5	4	19	4	4	4	12	4	4	3	4	4	4	4	4	4	31	4	4	4	4	16	
185	2	5	2	9	4	4	4	5	3	20	5	4	4	13	4	5	2	5	4	3	4	5	4	32	4	4	4	4	16	
186	4	5	4	13	4	4	3	4	3	18	4	4	4	12	3	4	3	4	5	4	5	4	5	32	3	3	3	2	11	
187	4	3	5	12	3	3	2	2	3	13	5	4	5	14	4	4	3	4	4	4	4	4	4	31	3	4	4	4	15	
188	4	5	4	13	3	4	4	4	4	19	5	5	5	15	4	3	5	4	3	4	3	3	3	29	4	4	4	4	16	
189	5	5	5	15	4	4	3	4	4	19	5	5	5	15	4	5	4	4	3	4	3	5	3	32	4	4	3	3	14	
190	3	5	3	11	4	4	3	4	3	18	5	5	5	15	4	4	4	3	4	5	4	4	4	32	4	4	3	3	14	
191	4	5	4	13	4	4	4	4	4	20	5	5	5	15	4	5	5	4	5	4	5	5	5	37	4	4	4	3	15	
192	4	5	4	13	4	4	4	4	3	19	5	5	5	15	3	3	2	4	5	4	5	3	5	31	3	3	3	3	12	
193	5	4	3	12	3	3	3	3	5	17	5	4	4	13	4	3	3	4	5	4	5	3	5	31	4	4	4	4	16	
194	3	4	4	11	4	4	3	4	4	19	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16	
195	4	3	4	11	4	4	3	4	4	19	5	5	2	12	3	3	4	5	2	4	2	3	2	26	3	3	3	3	12	
196	4	2	4	10	3	3	4	3	5	18	5	5	5	15	4	5	5	4	5	5	5	5	5	38	4	4	4	4	16	
197	2	2	2	6	4	4	4	4	5	21	3	3	3	9	3	4	5	4	4	2	4	4	4	30	3	3	3	3	12	
198	5	4	4	13	3	3	3	3	3	15	3	3	3	9	5	5	5	4	4	5	4	5	4	37	5	5	5	5	20	
199	4	3	4	11	5	5	3	5	4	22	4	4	4	12	4	5	4	4	5	5	5	5	5	37	4	4	5	4	17	
200	5	2	5	12	4	4	4	4	5	21	4	4	4	12	4	2	2	4	4	4	4	4	2	3	26	4	5	4	4	17
201	4	3	4	11	4	4	4	4	4	20	3	5	3	11	5	4	5	5	4	4	4	4	4	35	5	5	5	5	20	
202	4	3	4	11	5	5	4	5	5	24	3	4	4	11	5	5	4	2	4	4	4	5	4	33	5	5	5	5	20	
203	3	5	4	12	5	3	4	3	5	20	4	4	4	12	2	4	4	5	3	3	3	4	3	28	4	4	4	5	17	
204	5	4	4	13	5	2	2	2	4	15	4	4	4	12	2	5	5	5	4	4	4	5	4	34	2	2	2	5	11	
205	4	4	3	11	2	5	5	5	4	21	5	5	5	15	4	3	3	3	4	4	4	3	4	28	4	4	5	5	18	
206	5	5	4	14	4	4	5	4	4	21	4	4	4	12	4	4	4	4	3	3	3	4	3	29	5	4	4	3	16	
207	5	5	5	15	5	4	4	4	4	21	4	4	3	11	5	4	4	4	2	3	3	4	3	29	5	5	5	5	20	
208	5	5	5	15	3	3	4	3	5	18	3	3	5	11	5	3	3	3	3	3	3	3	3	26	5	5	5	5	20	
209	4	4	4	12	5	2	5	2	3	17	4	5	4	13	4	4	4	4	5	4	4	4	5	33	4	4	4	4	16	
210	4	4	4	12	4	4	5	4	4	21	4	4	3	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16	
211	4	4	4	12	4	5	4	4	4	21	4	4	4	12	4	4	3	3	3	4	3	4	3	28	5	4	4	4	17	
212	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	3	4	3	10	4	2	2	3	4	2	2	2	4	21	4	4	4	4	16	
213	4	5	5	14	4	5	4	4	5	22	4	4	3	11	4	4	5	4	4	4	5	4	4	34	5	4	5	5	19	
214	5	5	5	15	4	5	4	5	5	23	4	4	4	12	5	3	3	3	3	3	3	3	3	26	5	5	5	5	20	
215	5	4	5	14	4	5	4	5	5	23	4	4	4	12	5	5	4	5	5	5	4	5	5	38	5	5	4	5	19	
216	5	5	5	15	5	5	4	5	5	24	4	4	4	12	5	4	4	4	4	4	4	4	4	33	5	3	5	5	18	
217	5	5	5	15	3	5	4	5	5	22	4	4	4	12	5	4	5	4	4	4	5	4	4	35	5	5	5	5	20	
218	5	5	5	15	4	5	4	5	5	23	4	5	4	13	5	5	4	5	5	5	4	5	5	38	4	5	4	5	18	
219	4	4	4	12	3	5	4	4	4	20	4	4	3	11	4	5	4	5	5	5	4	5	5	37	5	4	4	4	17	
220	4	4	4	12	3	4	5	4	4	20	2	5	2	9	4	2	4	2	2	2	4	2	2	22	4	4	4	4	16	

225	4	5	4	13	5	4	4	4	4	21	3	4	4	11	4	5	4	5	5	5	4	5	5	37	4	4	4	4	16	
226	4	4	4	12	4	4	5	4	4	21	5	5	5	15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16	
227	3	3	3	9	4	3	5	3	3	18	4	3	4	11	3	4	5	4	4	4	4	5	4	33	3	3	3	3	12	
228	4	4	4	12	4	3	3	4	4	18	4	3	3	10	4	5	4	4	4	5	4	5	4	35	3	4	4	4	15	
229	4	5	4	13	4	4	5	4	4	21	4	4	3	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16	
230	4	4	3	11	5	4	4	4	3	20	3	3	4	10	4	5	4	4	5	5	4	5	5	36	4	4	3	3	14	
231	4	3	3	10	4	4	4	4	3	19	5	5	5	15	4	5	4	5	5	5	4	5	5	37	4	4	3	3	14	
232	4	4	3	11	5	4	4	4	4	21	4	4	5	13	4	5	4	5	5	5	4	5	5	37	4	4	4	3	15	
233	4	4	4	12	4	4	5	4	3	20	5	5	5	15	4	4	4	5	4	5	4	5	5	35	4	4	3	4	15	
234	3	5	3	11	4	3	5	3	5	20	4	5	4	13	3	5	4	5	5	5	4	5	5	36	3	3	5	3	14	
235	5	4	4	13	4	4	4	5	4	21	2	2	2	6	5	5	4	5	5	5	4	5	5	38	4	5	4	4	17	
236	4	3	3	10	5	4	4	4	3	20	4	4	5	13	4	5	4	3	3	3	3	5	4	30	4	4	3	3	14	
237	4	4	3	11	4	4	5	4	4	21	4	5	4	13	4	4	5	3	4	4	4	4	4	32	4	4	4	3	15	
238	4	3	4	11	5	3	4	4	4	20	4	4	4	12	4	5	4	4	4	4	4	4	5	2	34	3	4	3	4	14
239	4	3	5	12	4	4	4	4	4	20	5	5	5	15	4	5	4	4	4	3	3	5	5	32	4	4	3	5	16	
240	4	5	4	13	4	4	5	4	4	21	3	4	4	11	4	3	3	4	4	5	3	3	3	29	4	4	4	4	16	
241	4	4	4	12	5	4	4	4	4	21	4	4	4	12	4	5	5	4	4	4	3	3	3	32	4	4	4	4	16	
242	4	3	5	12	4	4	5	4	3	20	4	4	4	12	4	4	4	4	4	3	4	4	3	31	4	4	3	5	16	
243	4	4	4	12	4	4	4	4	4	20	3	4	4	11	4	4	5	3	3	5	3	4	4	31	4	4	4	4	16	
244	5	4	4	13	4	4	4	5	4	21	3	4	4	11	5	3	5	4	5	4	4	3	3	33	4	5	4	4	17	
245	4	3	4	11	4	4	5	4	3	20	4	4	4	12	4	3	3	4	4	5	5	4	4	33	4	4	4	4	16	
246	5	2	5	12	5	5	4	5	2	21	4	4	3	11	5	4	5	4	4	4	3	4	4	33	2	5	2	5	14	
247	4	4	3	13	5	4	4	4	3	20	4	4	3	11	4	4	4	3	4	3	4	4	3	30	4	4	3	4	15	
248	4	4	4	12	5	4	5	4	3	21	2	3	1	6	4	5	4	4	4	3	5	4	3	33	4	4	3	4	15	
249	5	5	4	14	5	5	5	3	5	23	5	4	4	13	3	4	4	4	4	4	4	4	4	31	5	3	5	4	17	
250	5	4	4	13	5	4	5	5	4	23	4	4	5	13	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	34	4	5	4	4	17
251	4	4	3	11	5	3	5	4	4	21	4	3	3	10	4	5	5	4	4	3	5	5	5	35	3	4	4	3	14	
252	5	3	4	12	4	5	4	4	5	22	4	5	3	12	5	4	4	4	4	4	4	4	4	33	5	4	5	4	18	
253	5	4	4	13	4	4	4	4	4	20	4	4	5	13	3	4	4	4	5	4	4	4	3	32	3	5	4	4	16	
254	4	3	4	11	2	5	2	5	4	18	4	4	4	12	3	4	5	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	16	
255	5	4	4	13	4	4	3	4	4	19	5	4	4	13	4	3	4	2	5	2	5	3	3	28	4	4	5	4	17	
256	5	4	5	14	4	4	3	4	4	19	2	4	4	10	3	4	4	4	4	3	4	4	3	30	4	4	4	5	17	
257	5	5	4	14	5	3	5	4	5	22	5	3	3	11	5	4	5	4	4	3	4	4	4	33	5	5	5	4	19	
258	4	5	5	14	4	5	4	4	5	22	3	4	5	12	5	5	4	5	3	5	4	4	4	35	4	4	5	4	17	
259	5	4	4	13	3	4	4	3	5	19	4	4	5	13	5	4	5	4	5	4	4	4	3	35	5	5	5	4	19	
260	5	4	5	14	5	4	5	4	4	22	5	3	5	13	5	4	4	3	4	4	3	4	4	31	4	5	4	4	17	
261	2	2	4	8	3	5	4	4	2	18	5	4	5	14	2	4	4	5	4	5	4	4	4	32	4	4	5	4	17	
262	4	5	5	14	4	4	4	4	5	21	4	3	3	10	4	4	5	3	5	4	4	4	4	33	4	4	5	5	18	
263	5	4	3	12	4	4	5	4	4	21	3	5	4	12	5	2	4	4	4	4	4	4	4	31	4	5	4	4	17	
264	4	4	5	13	4	4	4	5	4	21	4	4	4	12	4	4	4	4	4	5	4	4	4	33	4	4	4	5	17	
265	5	5	5	15	5	5	5	4	5	24	2	4	5	11	5	4	4	4	4	4	5	4	3	34	5	4	5	3	17	
266	5	4	3	12	4	4	5	4	3	20	4	5	4	13	3	5	5	5	5	5	4	5	5	37	4	4	4	4	16	
267	4	4	4	12	5	5	5	4	4	23	4	5	4	13	4	4	5	4	4	5	4	4	4	34	5	4	5	4	18	
268	4	4	4	12	4	5	4	4	4	21	4	3	4	11	4	3	5	5	5	5	4	3	4	34	4	4	4	4	16	
269	3	3	3	9	4	4	5	4	3	20	4	3	3	10	3	5	5	4	5	4	4	5	5	35	4	5	4	4	17	
270	4	4	4	12	4	4	5	5	4	22	5	4	4	13	4	4	5	4	4	5	4	4	4	34	3	4	4	4	15	
271	4	4	4	12	4	5	4	4	4	21	5	5	5	15	4	4	5	4	4	5	5	4	3	35	4	4	4	4	16	
272	4	3	3	10	4	4	4	5	3	20	3	3	3	9	4	4	5	4	4	5	4	4	4	34	4	5	5	4	18	
273	4	3	3	10	5	4	5	3	2	19	4	5	4	13	4	3	5	3	4	3	5	3	4	30	5	5	4	4	18	
274	4	4	4	12	4	4	4	4	3	19	4	4	4	12	4	5	4	5	5	5	4	5	5	37	4	4	4	3	15	
275	4	4	4	12	5	4	5	4	4	22	4	4	5	13	4	4	5	4	5	4	5	4	5	35	4	3	4	4	15	
276	4	3	3	10	4	4	4	4	4	20	4	5	4	13	4	5	4	5	5	5	4	5	5	37	4	4	5	4	17	
277	4	3	3	10	4	5	4	4	3	20	4	4	4	12	4	4	5	5	4	4	5	4	4	35	5	5	4	4	18	
278	5	4	4	13	3	4	4	4	3	18	4	5	4	13	4	4	5	4	3	4	5	4	4	33	3	4	5	4	16	

Lampiran 3 Jawaban Responden

Jawaban Responden Variabel Modal (X1)

No	Pertanyaan Indikator		Penilaian					Jumlah Sampel & skor	Indeks	Kategori
			SS	S	CS	TS	STS			
			5	4	3	2	1			
1.	Saya memiliki modal sendiri untuk membantu keberlanjutan usaha saya	F	83	158	30	6	1	278	4,14	Baik
		Fxs	415	632	90	12	1	1150		
2.	Saya membutuhkan modal tambahan untuk keberlanjutan usaha saya	F	97	126	44	11	0	278	4,11	Baik
		Fxs	485	504	132	22	0	1143		
3.	Keadaan Usaha saya menjadi lebih baik, jika mendapatkan tambahan modal	F	90	139	45	4	0	278	4,13	Baik
		Fxs	450	556	135	8	0	1149		
Jumlah								12,38	Baik	
Rata-rata								4,13		

Jawaban Responden Variabel Kinerja SDM (X2)

No	Pertanyaan Indikator		Penilaian					Jumlah Sampel & skor	Indeks	Kategori
			SS	S	CS	TS	STS			
			5	4	3	2	1			
1.	Kualitas kerja saya sudah memenuhi standar yang telah ditetapkan oleh pemilik usaha	F	70	147	52	9	0	278	4,00	Baik
		Fxs	350	588	156	18	0	1112		

2.	Saya selalu berusaha untuk meningkatkan Hasil produksi yang saya hasilkan setiap harinya	F	64	157	48	9	0	278	3,99	Baik
		Fxs	320	628	144	18	0	1110		
3.	Jumlah dari hasil pekerjaan saya tangani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan	F	67	153	48	9	1	278	3,99	Baik
		Fxs	335	612	144	9	1	1110		
4.	Saya dapat menyelesaikan tugas yang telah menjadi tanggung jawab saya dengan efektif	F	62	143	60	13	0	278	3,91	Baik
		Fxs	310	572	180	26	0	1088		
5.	Saya dapat melaksanakan tugas saya dengan tanggung jawab walaupun tanpa pengawasan dari atasan saya	F	61	136	67	14	0	278	3,88	Baik
		Fxs	305	544	201	28	0	1078		
Jumlah								19,77	Baik	
Rata-rata								3,96		

Jawaban Responden Variabel Peran Pemerintah (X3)

No	Pertanyaan Indikator		Penilaian					Jumlah Sampel & skor	Indeks	Kategori
			SS	S	CS	TS	STS			
			5	4	3	2	1			
1.	Pemerintah daerah sudah memfasilitasi Masyarakat	F	68	152	47	11	0	278	4,00	Baik
		Fxs	340	608	141	22	0	1111		

	guna mencapai keberhasilan usaha									
2.	Pemerintah setempat memberikan informasi tentang peraturan dalam rangka kemajuan usaha	F	74	152	46	6	0	278	4,06	Baik
		Fxs	370	608	138	12	0	1128		
3.	Pemerintah setempat sering mengadakan acara tentang penyuluhan ataupun seminar mengenai wawasan dalam ber usaha	F	70	130	66	11	1	278	3,92	Baik
		Fxs	350	520	198	22	1	1091		
Jumlah									11,98	Baik
Rata-rata									3,99	

Jawaban Responden Variabel Teknologi (X4)

No	Pertanyaan Indikator	Penilaian					Jumlah Sampel & skor	Indeks	Kategori	
		SS	S	CS	TS	STS				
		5	4	3	2	1				
1.	Saya sudah mempelajari dan juga memahami Teknologi Informasi guna kemajuan usaha	F	73	155	44	5	1	278	4,06	Baik
		Fxs	365	620	132	10	1	1128		

2.	Menurut saya perlunya tambahan modal usaha untuk mengembangkan teknologi informasi pada usaha UMKM	F	81	147	39	11	0	278	4,07	Baik
		Fxs	405	588	117	22	0	1132		
3.	Menurut saya perlunya Sumber daya Manusia yang pandai dibidang Teknologi informasi guna kemajuan usaha	F	97	142	29	10	0	278	4,17	Baik
		Fxs	485	568	87	20	0	1160		
4.	Menurut saya perlunya Aplikasi penunjang sesuai dengan kebutuhan usaha	F	70	151	47	10	0	278	4,01	Baik
		Fxs	350	604	141	20	0	1115		
5.	Menurut saya perlunya pelatihan mengenai teknologi informasi kepada pelaku UMKM	F	82	131	54	10	1	278	4,02	Baik
		Fxs	410	524	162	20	1	1078		
6.	Menurut saya lingkungan yang kompetitif juga dapat mempengaruhi majunya usaha	F	80	140	48	10	0	278	4,04	Baik
		Fxs	400	560	144	20	0	1124		
7.	Menurut saya peerlunya dukungan pemerintah mengenai teknologi informasi dalam usaha UMKM	F	61	153	56	8	0	278	3,96	Baik
		Fxs	305	612	168	16	0	1101		

8.	Menurut saya usaha akan stabil jika memiliki supplier yang terpercaya	F	75	148	47	8	0	278	4,04	Baik
		Fxs	375	592	141	16	0	1124		
9.	Menurut saya perlunya konsultan dibidang Teknologi Informasi & Vendor bagi pemilik usaha UMKM	F	70	125	73	10	0	278	3,92	Baik
		Fxs	350	500	219	20	0	1089		

Jawaban Responden Variabel Perkembangan UMKM (Y1)

No	Pertanyaan Indikator	Penilaian					Jumlah Sampel & skor	Indeks	Kategori	
		SS	S	CS	TS	STS				
		5	4	3	2	1				
1.	Menurut saya pendapatan usaha sudah cukup untuk menjadi modal produksi untuk hari berikutnya	F	67	157	47	7	0	278	4,02	Baik
		Fxs	335	628	141	14	0	1118		
2.	Menurut saya wilayah pemasaran usaha sudah cukup strategis dengan jenis usaha yang dimiliki	F	73	160	40	5	0	278	4,08	Baik
		Fxs	365	640	120	10	0	1135		

3.	Tenaga kerja yang dimiliki sudah bertanggung jawab atas tugas yang diberikan oleh pemilik usaha.	F	78	129	60	10	1	278	3,98	Baik
		Fxs	390	516	180	20	1	1107		
4.	Modal yang saya miliki akan digunakan untuk kebutuhan produksi lebih lanjut	F	69	151	55	3	0	278	4,03	Baik
		Fxs	345	604	165	6	0	1120		
Jumlah									16,11	Baik
Rata-rata									4,03	

Lampiran 4 Tabel F

Df1	1	2	3	4	5	6
240	3.880497	3.033439	2.642213	2.409257	2.251649	2.136479
241	3.880333	3.033281	2.642057	2.409100	2.251492	2.136321
242	3.880172	3.033125	2.641902	2.408945	2.251336	2.136164
243	3.880011	3.032969	2.641749	2.408792	2.251181	2.136008
244	3.879852	3.032816	2.641596	2.408639	2.251028	2.135853
245	3.879694	3.032663	2.641445	2.408488	2.250876	2.135700
246	3.879538	3.032512	2.641296	2.408339	2.250725	2.135548
247	3.879382	3.032361	2.641147	2.408190	2.250576	2.135397
248	3.879228	3.032213	2.641000	2.408042	2.250427	2.135247
249	3.879075	3.032065	2.640854	2.407896	2.250280	2.135099
250	3.878924	3.031918	2.640709	2.407751	2.250134	2.134952

Lampiran 5 Tabel T

df	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0025	0.001
246	1.285002	1.651071	1.969654	2.341602	2.595962	2.832578	3.123691
247	1.284988	1.651046	1.969615	2.341540	2.595880	2.832473	3.123554
248	1.284975	1.651021	1.969576	2.341478	2.595799	2.832370	3.123418
249	1.284961	1.650996	1.969537	2.341417	2.595718	2.832267	3.123284
250	1.284947	1.650971	1.969498	2.341356	2.595638	2.832166	3.123150
251	1.284933	1.650947	1.969460	2.341296	2.595558	2.832065	3.123018
252	1.284920	1.650923	1.969422	2.341236	2.595479	2.831964	3.122886
253	1.284907	1.650899	1.969385	2.341177	2.595401	2.831865	3.122756
254	1.284893	1.650875	1.969348	2.341118	2.595323	2.831767	3.122627
255	1.284880	1.650851	1.969311	2.341060	2.595246	2.831669	3.122499
256	1.284867	1.650828	1.969274	2.341002	2.595170	2.831572	3.122371
257	1.284854	1.650804	1.969237	2.340945	2.595094	2.831476	3.122245
258	1.284841	1.650781	1.969201	2.340888	2.595019	2.831380	3.122120
259	1.284829	1.650758	1.969166	2.340831	2.594945	2.831285	3.121996
260	1.284816	1.650735	1.969130	2.340775	2.594870	2.831191	3.121872
261	1.284804	1.650713	1.969095	2.340720	2.594797	2.831098	3.121750
262	1.284791	1.650690	1.969060	2.340665	2.594724	2.831005	3.121629
263	1.284779	1.650668	1.969025	2.340610	2.594652	2.830914	3.121508
264	1.284767	1.650646	1.968990	2.340556	2.594580	2.830822	3.121389
265	1.284754	1.650624	1.968956	2.340502	2.594509	2.830732	3.121270
266	1.284742	1.650602	1.968922	2.340448	2.594438	2.830642	3.121152
267	1.284730	1.650581	1.968889	2.340395	2.594368	2.830553	3.121035
268	1.284718	1.650559	1.968855	2.340342	2.594298	2.830465	3.120919
269	1.284707	1.650538	1.968822	2.340290	2.594229	2.830377	3.120804
270	1.284695	1.650517	1.968789	2.340238	2.594161	2.830290	3.120690
271	1.284683	1.650496	1.968756	2.340187	2.594092	2.830203	3.120577
272	1.284672	1.650475	1.968724	2.340135	2.594025	2.830117	3.120464
273	1.284660	1.650454	1.968692	2.340085	2.593958	2.830032	3.120352
274	1.284649	1.650434	1.968660	2.340034	2.593891	2.829948	3.120241
275	1.284638	1.650413	1.968628	2.339984	2.593825	2.829864	3.120131
276	1.284626	1.650393	1.968596	2.339934	2.593759	2.829780	3.120022
277	1.284615	1.650373	1.968565	2.339885	2.593694	2.829698	3.119914
278	1.284604	1.650353	1.968534	2.339836	2.593630	2.829615	3.119806
279	1.284593	1.650333	1.968503	2.339788	2.593565	2.829534	3.119699
280	1.284582	1.650314	1.968472	2.339739	2.593502	2.829453	3.119593
281	1.284572	1.650294	1.968442	2.339691	2.593438	2.829373	3.119487
282	1.284561	1.650275	1.968412	2.339644	2.593376	2.829293	3.119383
283	1.284550	1.650256	1.968382	2.339597	2.593313	2.829214	3.119279
284	1.284540	1.650237	1.968352	2.339550	2.593251	2.829135	3.119176
285	1.284529	1.650218	1.968323	2.339503	2.593190	2.829057	3.119073
286	1.284519	1.650199	1.968293	2.339457	2.593129	2.828979	3.118972
287	1.284508	1.650180	1.968264	2.339411	2.593068	2.828902	3.118871
288	1.284498	1.650162	1.968235	2.339365	2.593008	2.828826	3.118770
289	1.284488	1.650143	1.968206	2.339320	2.592948	2.828750	3.118671
290	1.284478	1.650125	1.968178	2.339275	2.592888	2.828674	3.118572
291	1.284468	1.650107	1.968150	2.339230	2.592829	2.828599	3.118474
292	1.284458	1.650089	1.968121	2.339186	2.592771	2.828525	3.118376
293	1.284448	1.650071	1.968093	2.339142	2.592713	2.828451	3.118279
294	1.284438	1.650053	1.968066	2.339098	2.592655	2.828378	3.118183
295	1.284428	1.650035	1.968038	2.339055	2.592598	2.828305	3.118088
296	1.284418	1.650018	1.968011	2.339012	2.592541	2.828233	3.117993
297	1.284409	1.650000	1.967984	2.338969	2.592484	2.828161	3.117898
298	1.284399	1.649983	1.967957	2.338926	2.592428	2.828089	3.117805
299	1.284389	1.649966	1.967930	2.338884	2.592372	2.828018	3.117712
300	1.284380	1.649949	1.967903	2.338842	2.592316	2.827948	3.117620

Lampiran 6 Tabel R

DF = n-2	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001
	r 0,005	r 0,05	r 0,025	r 0,01	r 0,001
248	0,1043	0,1241	0,1471	0,1626	0,2069
249	0,1041	0,1239	0,1468	0,1623	0,2065
250	0,1039	0,1236	0,1465	0,1620	0,2061
251	0,1036	0,1234	0,1462	0,1617	0,2057
252	0,1034	0,1231	0,1459	0,1614	0,2053
253	0,1032	0,1229	0,1456	0,1610	0,2049
254	0,1030	0,1226	0,1453	0,1607	0,2045
255	0,1028	0,1224	0,1451	0,1604	0,2041
256	0,1026	0,1222	0,1448	0,1601	0,2037
257	0,1024	0,1219	0,1445	0,1598	0,2033
258	0,1022	0,1217	0,1442	0,1595	0,2029
259	0,1020	0,1215	0,1439	0,1592	0,2025
260	0,1018	0,1212	0,1437	0,1589	0,2022
261	0,1016	0,1210	0,1434	0,1586	0,2018
262	0,1015	0,1208	0,1431	0,1583	0,2014
263	0,1013	0,1205	0,1428	0,1580	0,2010
264	0,1011	0,1203	0,1426	0,1577	0,2006
265	0,1009	0,1201	0,1423	0,1574	0,2003
266	0,1007	0,1199	0,1420	0,1571	0,1999
267	0,1005	0,1196	0,1418	0,1568	0,1995
268	0,1003	0,1194	0,1415	0,1565	0,1992
269	0,1001	0,1192	0,1413	0,1562	0,1988
270	0,0999	0,1190	0,1410	0,1559	0,1984
271	0,0998	0,1187	0,1407	0,1557	0,1981
272	0,0996	0,1185	0,1405	0,1554	0,1977
273	0,0994	0,1183	0,1402	0,1551	0,1974
274	0,0992	0,1181	0,1400	0,1548	0,1970
275	0,0990	0,1179	0,1397	0,1545	0,1967
276	0,0989	0,1177	0,1395	0,1543	0,1963
277	0,0987	0,1175	0,1392	0,1540	0,1960
278	0,0985	0,1173	0,1390	0,1537	0,1956
279	0,0983	0,1170	0,1387	0,1534	0,1953
280	0,0981	0,1168	0,1385	0,1532	0,1949
281	0,0980	0,1166	0,1382	0,1529	0,1946
282	0,0978	0,1164	0,1380	0,1526	0,1943

Lampiran 7 Hasil Uji Validitas

Modal (X1)

		Correlations			
		X1.1	X1.2	X1.3	X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.136*	.209**	.623**
	Sig. (2-tailed)		.023	.000	.000
	N	278	278	278	278
X1.2	Pearson Correlation	.136*	1	.325**	.730**
	Sig. (2-tailed)	.023		.000	.000
	N	278	278	278	278
X1.3	Pearson Correlation	.209**	.325**	1	.728**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	278	278	278	278
X1	Pearson Correlation	.623**	.730**	.728**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	278	278	278	278

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
 **. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Kinerja SDM (X2)

		Correlations					
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.425**	.327**	.340**	.059	.653**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.324	.000
	N	278	278	278	278	278	278
X2.2	Pearson Correlation	.425**	1	.351**	.588**	.152*	.762**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.011	.000
	N	278	278	278	278	278	278
X2.3	Pearson Correlation	.327**	.351**	1	.288**	.187**	.657**

	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.002	.000
	N	278	278	278	278	278	278
X2.4	Pearson Correlation	.340**	.588**	.288**	1	.114	.715**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.057	.000
	N	278	278	278	278	278	278
X2.5	Pearson Correlation	.059	.152*	.187**	.114	1	.478**
	Sig. (2-tailed)	.324	.011	.002	.057		.000
	N	278	278	278	278	278	278
X2	Pearson Correlation	.653**	.762**	.657**	.715**	.478**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	278	278	278	278	278	278

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Peran Pemerintah (X3)

		Correlations			
		X3.1	X3.2	X3.3	X3
X3.1	Pearson Correlation	1	.385**	.492**	.803**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000
	N	278	278	278	278
X3.2	Pearson Correlation	.385**	1	.349**	.724**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	278	278	278	278
X3.3	Pearson Correlation	.492**	.349**	1	.807**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	278	278	278	278
X3	Pearson Correlation	.803**	.724**	.807**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	278	278	278	278

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

Teknologi (X4)

Correlations

		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	X4.7	X4.8	X4.9	X4
X4.1	Pearson Correlation	1	.299**	-.038	.237**	.169**	.188**	.134*	.223**	.230**	.443**
	Sig. (2-tailed)		.000	.527	.000	.005	.002	.026	.000	.000	.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4.2	Pearson Correlation	.299**	1	.160**	.418**	.367**	.328**	.243**	.780**	.499**	.733**
	Sig. (2-tailed)	.000		.008	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4.3	Pearson Correlation	-.038	.160**	1	.143*	.130*	.086	.091	.083	.047	.338**
	Sig. (2-tailed)	.527	.008		.017	.031	.154	.131	.167	.433	.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4.4	Pearson Correlation	.237**	.418**	.143*	1	.375**	.425**	.295**	.411**	.322**	.675**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.017		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4.5	Pearson Correlation	.169**	.367**	.130*	.375**	1	.379**	.617**	.408**	.647**	.712**
	Sig. (2-tailed)	.005	.000	.031	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4.6	Pearson Correlation	.188**	.328**	.086	.425**	.379**	1	.307**	.390**	.350**	.638**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.154	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4.7	Pearson Correlation	.134*	.243**	.091	.295**	.617**	.307**	1	.321**	.549**	.615**
	Sig. (2-tailed)	.026	.000	.131	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4.8	Pearson Correlation	.223**	.780**	.083	.411**	.408**	.390**	.321**	1	.558**	.738**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.167	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4.9	Pearson Correlation	.230**	.499**	.047	.322**	.647**	.350**	.549**	.558**	1	.657**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.433	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
X4	Pearson Correlation	.443**	.733**	.338**	.675**	.712**	.638**	.615**	.738**	.657**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278

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

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

Perkembangan UMKM (Y)

		Correlations				
		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y
Y1.1	Pearson Correlation	1	.620**	.578**	.409**	.841**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	278	278	278	278	278
Y1.2	Pearson Correlation	.620**	1	.431**	.422**	.787**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000
	N	278	278	278	278	278
Y1.3	Pearson Correlation	.578**	.431**	1	.327**	.778**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000
	N	278	278	278	278	278
Y1.4	Pearson Correlation	.409**	.422**	.327**	1	.686**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000
	N	278	278	278	278	278
Y	Pearson Correlation	.841**	.787**	.778**	.686**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	278	278	278	278	278

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

Lampiran 8 Hasil Uji Reliabilitas**Modal (X1)**

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.663	3

Kinerja SDM (X2)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.659	5

Peran Pemerintah (X3)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.675	3

Teknologi (X4)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.804	9

Perkembangan UMKM (Y)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.773	4

Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			Unstandardized Residual
N			278
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		1.84452141
Most Extreme Differences	Absolute		.041
	Positive		.041
	Negative		-.030
Test Statistic			.041
Asymp. Sig. (2-tailed)			.200 ^{c,d}
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.726 ^e
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.714
		Upper Bound	.737
<p>a. Test distribution is Normal.</p> <p>b. Calculated from data.</p> <p>c. Lilliefors Significance Correction.</p> <p>d. This is a lower bound of the true significance.</p> <p>e. Based on 10000 sampled tables with starting seed 215962969.</p>			

Lampiran 10 Hasil Uji Multikolinieritas

Model		Unstandardized Coefficients		Coefficients ^a			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	.117	1.471		.079	.937		
	X1	.423	.075	.292	5.662	.000	.914	1.094
	X2	.125	.045	.138	2.766	.000	.982	1.019
	X3	.138	.075	.109	1.841	.002	.688	1.453
	X4	.205	.036	.337	5.739	.000	.704	1.421

a. Dependent Variable: Perkembangan UMKM

Lampiran 11 Hasil Uji Heteroskedastitas

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.649	.909		4.012	.000
	Modal	-.034	.046	-.046	-.728	.467
	Kinerja SDM	-.063	.028	-.137	-2.266	.124
	Peran Pemerintah	-.007	.046	-.011	-.149	.882
	Teknologi	-.014	.022	-.046	-.649	.517

a. Dependent Variable: ABS_RES

Lampiran 12 Hasil Uji Analisis Linier Berganda

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.117	1.471		.079	.937
	Modal	.423	.075	.292	5.662	.000
	Kinerja SDM	.125	.045	.138	2.766	.000
	Peran Pemerintah	.138	.075	.109	1.841	.002
	Teknologi	.205	.036	.337	5.739	.000

a. Dependent Variable: Perkembangan UMKM

Lampiran 13 Hasil Uji T

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.117	1.471		.079	.937
	Modal	.423	.075	.292	5.662	.000
	Kinerja SDM	.125	.045	.138	2.766	.000
	Peran Pemerintah	.138	.075	.109	1.841	.002
	Teknologi	.205	.036	.337	5.739	.000

a. Dependent Variable: Perkembangan UMKM

Lampiran 14 Hasil Uji F (Simultan)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	475.891	4	118.973	34.464	.000 ^b
	Residual	942.426	273	3.452		
	Total	1418.317	277			

a. Dependent Variable: Perkembangan UMKM
b. Predictors: (Constant),Teknologi, Kinerja SDM, Modal, Peran Pemerintah

Lampiran 15 Hasil Uji Determinasi (R²)

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.879 ^a	.836	.826	.658

a. Predictors: (Constant), X4, X2, X1, X3
b. Dependent Variable: Y

Lampiran 16 Tabel Krejcie and Morgan

TABEL KREJCIE AND MORGAN

Required Sample Size†								
Population Size	Confidence = 95%				Confidence = 99%			
	Margin of Error				Margin of Error			
	5.0%	3.5%	2.5%	1.0%	5.0%	3.5%	2.5%	1.0%
10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	19	20	20	20	19	20	20	20
30	28	29	29	30	29	29	30	30
50	44	47	48	50	47	48	49	50
75	63	69	72	74	67	71	73	75
100	80	89	94	99	87	93	96	99
150	108	126	137	146	122	135	142	149
200	132	160	177	196	154	174	186	198
250	152	190	215	244	182	211	229	246
300	169	217	251	291	207	246	270	295
400	196	265	318	384	250	309	348	391
500	217	306	377	475	285	365	421	485
600	234	340	432	565	315	416	490	579
700	248	370	481	653	341	462	554	672
800	260	396	526	739	363	503	615	763
1,000	278	440	606	906	399	575	727	943
1,200	291	474	674	1067	427	636	827	1119
1,500	306	515	759	1297	460	712	959	1376
2,000	322	563	869	1655	498	808	1141	1785
2,500	333	597	952	1984	524	879	1288	2173
3,500	346	641	1068	2565	558	977	1510	2890
5,000	357	678	1176	3288	586	1066	1734	3842
7,500	365	710	1275	4211	610	1147	1960	5165
10,000	370	727	1332	4899	622	1193	2098	6239
25,000	378	760	1448	6939	646	1285	2399	9972
50,000	381	772	1491	8056	655	1318	2520	12455
75,000	382	776	1506	8514	658	1330	2563	13583
100,000	383	778	1513	8762	659	1336	2585	14227
250,000	384	782	1527	9248	662	1347	2626	15555
500,000	384	783	1532	9423	663	1350	2640	16055
1,000,000	384	783	1534	9512	663	1352	2647	16317
2,500,000	384	784	1536	9567	663	1353	2651	16478
10,000,000	384	784	1536	9594	663	1354	2653	16580
100,000,000	384	784	1537	9603	663	1354	2654	16584
300,000,000	384	784	1537	9603	663	1354	2654	16586

† Copyright, The Research Advisors (2006) All rights reserved



UNIVERSITAS NGUDI WALUYO KOMISI ETIK PENELITIAN

Jl. Diponegoro no 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang Jawa Tengah
Email : kep@unw.ac.id | Website: kep.unw.ac.id

ETHICAL CLEARANCE

Nomor : 016/KEP/EC/UNW/2024

Komisi Etik Penelitian Universitas Ngudi Waluyo, setelah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul :

Analisis Pengaruh Modal, Kinerja SDM, Peran Pemerintah dan Teknologi Terhadap Perkembangan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah di Kecamatan Ungaran Barat

Nama Peneliti Utama : Mayandha Zulfa Poetri Utomo
 Nama Pembimbing : Abdul Aziz, S.E., M.M
 Alamat Institusi : Jl. Diponegoro no 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang Jawa Tengah
 Program Studi : Bisnis Digital
 Status : Mahasiswa
 Lokasi Penelitian : Kecamatan Ungaran Barat
 Tanggal Persetujuan : 03 Januari 2024
 (Berlaku 1 (satu) tahun setelah tanggal persetujuan)

Menyatakan bahwa penelitian di atas telah memenuhi prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Standards and Operational Guidance for Ethics Review of Health-Related Research with Human Participants dari WHO 2011 dan International Ethical Guidance for Health-Related Research Involving Humans dari CIOMS dan WHO 2016. Oleh karena itu, penelitian di atas dapat dilaksanakan dengan selalu memperhatikan prinsip-prinsip tersebut.

Komisi Etik Penelitian Universitas Ngudi Waluyo berhak untuk memantau kegiatan penelitian tersebut.

Peneliti harus melampirkan informed consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian dan saksi pada laporan penelitian.

Ungaran, 03 Januari 2024

Ketua



Apt. Anastasia Pujiastuti, S. Farm., M.Sc.