

**PENGARUH MODAL DAN TENAGA KERJA
TERHADAP PENDAPATAN UMKM
(Studi Kasus Desa Pegajahan, Kecamatan Pegajahan, Kabupaten
Serdang Bedagai)
SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Pada Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Islam Sumatera Utara**

OLEH :

**NAMA MAHASISWA : SUTAN PATHUM PANE
NPM : 71190311045
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S-1)
PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
KONSENTRASI : EKONOMI REGIONAL**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

MEDAN

2023

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH MODAL DAN TENAGA KERJA TERHADAP
PENDAPATAN UMKM (Studi Desa Pegajahan Kecamatan Pegajahan,
Kabupaten Serdang Bedagai)**

OLEH :

NAMA MAHASISWA	: SUTAN PATHUM PANE
NPM	: 71190311045
PROGRAM PENDIDIKAN	: STRATA SATU (S-1)
PROGRAM STUDI	: EKONOMI PEMBANGUNAN
KONSENTRASI	: EKONOMI REGIONAL

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr.H. Effendi Sadly,S.E,MA)

(H. Edi Sopian,SE,M,Si)

Ketua Program studi

(Dr. Zulkifli Siregar,S.E.,M.Si)

TANGGAL SIDANG :

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

MEDAN

2023

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbilalamin, puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuni-Nya berupa kesehatan serta kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat bertangkaikan salam senantiasa penulis limpahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi (SE) di Universitas Islam Sumatera Utara. Adapun judul skripsi ini adalah: Pengaruh Modal Dan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan di Desa Pegajahan, Kecamatan Pegajahan, Kabupaten Serdang Berdagai. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan banyak bantuan, dukungan, semangat, dan do'a sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Teristimewa untuk penulis ibu saya Arwani nasution yang selalu memberikan banyak nasihat, dukungan, doa dan perhatiannya kepada penulis. Selain itu, dalam menyelesaikan skripsi ini penulis juga banyak mendapatkan bantuan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Safrida S.E, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. H.Nur.M.Ridha Tarigan,S.E.,Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

3. Bapak Dr.Zulkifli Siregar,S.E.,M.Si selaku Ketua Prodi Ekonomi Pembangunan,Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas islam Sumatera Utara
4. Bapak Dr.H. Effendi Sadly, S.E.,M.A., selaku dosen Pembimbing Skripsi I yang telah meluangkan tenaga, pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan sehingga skripsi dapat diselesaikan dengan baik dan sebagaimana diharapkan.
5. Bapak H.Edi sofian, S.E., M.Si., selaku Pembimbing Skripsi II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sebagaimana yang diharapkan.
6. Seluruh staf pengajar dan pegawai di lingkungan Prodi Ekonomi Pembangunan, Universitas Islam Sumatera Utara atas segala didikan dan bantuannya selama masa perkuliahan.
7. Seluruh dosen pengajar dan pegawai di lingkungan Prodi Ekonomi Pembangunan, Fakultas ekonomi dan bisnis, Universitas Islam Sumatera Utara, Terima kasih atas segala didikan dan bantuannya selama masa perkuliahan.
8. Terima kasih kepada om dan ibu yang telah memberikan pengarahan, nasehat selama perkulihan saya selama saya menjadi mahasiswa Fakultas ekonomi dan Bisnis UISU
9. Seluruh teman-teman Ekonomi pembangunan angkatan 2019 yang sudah berjuang bersama dalam proses perkuliahan 4 sudah kita bersama. Terima

kasih kepada Ragil, Aisyah, Feny, Nanda, Mutia, Suci, Lagut, Mirna, atas bantuan ilmu yang telah diberikan selama proses mengerjakan Skripsi.

10. Dan saya selalu bersyukur dan terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan saya Ibu kandung bernama Arwani Nasution yang sangat baik memberikan dukungan, semangat setiap harinya, selalu doain anaknya.

Tanpa kalian skripsi ini tidak akan dapat penulis selesaikan. Penulis memohon semoga Allah SWT memberikan balasan atas bantuan yang telah diberikan. Atas kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua untuk mengembangkan keilmuan di masa yang akan datang. Aamiin Ya rabbal ,alamin.

Wassalamualaikum warahmatullah Wabarakatuh

Medan, Mei 2023

Penulis

(Sutan Pathum pane)

ABSTRACT

Sutan Pathum Pane, NPM : 71190311045. **"The effect of capital and labor on increasing MSME income (Case study of Pegajahan Village, Pegajahan District, Serdang Berdaga Regency)"** under the guidance of Dr. H. Effendi Saldy, S.E, M.A. As supervisor I and Mr. H. Edi Sofian, S.E. M.A as supervisor II, Thesis 2023

The aim of this research is to find out whether there is an influence of capital and labor on the income of MSMEs in Pegajahan Village, Pegajahan District, Serdang Berdagai Regency. The object of research is UMKM in Pegajahan Village, Pegajahan District. Research uses questionnaire data collection techniques, observations, and interviews. The method used is a quantitative method with multiple linear regression techniques with perception. Capital (X1), labor (X2) and income (Y). The results of the study show that the capital variable has a significant positive effect on income, meaning that the higher the MSME capital in Pegajahan Village, the income will increase, and vice versa. The labor variable has no significant effect on income, meaning that the more workers, the income will increase. Based on the regression equation, the positive direction coefficient is obtained, meaning that the increase in capital is followed by the income of SME Mie Slices, preferably a negative coefficient of labor means that a decrease in labor costs will be followed by the cost of income for MSMEs Sliced Noodles in Pegajahan Village, Pegajahan District, Serdang Berdagai Regency.

Keywords: capital, labor, income

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan penelitian.....	7
1.6 Manfaat penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Modal	9
2.1.1 Macam – Macam Modal	10
2.1.2 Indikator modal	10
2.2 Tenaga kerja.....	11
2.2.1 Jenis – Jenis Tenaga Kerja	12
2.2.2 Jam kerja	12
2.3 Pendapatan	13
2.3.1 Sumber Pendapatan.....	14
2.3.2 Teori pendapatan.....	14
2.4 UMKM.....	15
2.4.1 Manfaat UMKM	17
2.4.2 Landasan Hukum UMKM	18
2.4.3 Ciri – Ciri UMKM	19
2.4.4 Karakteristik, kekuatan dan kelemahan UMKM	19

2.4.5	Kekuatan UMKM meliputi	20
2.4.6	Kelemahan UMKM meliputi	21
2.5	Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan UMKM.....	21
2.6	Penelitian terdahulu.....	23
2.7	Kerangka Konseptual.....	29
2.8	Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN.....		31
3.1	Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian.....	31
3.1.1	Lokasi Penelitian.....	31
3.1.2	Objek Penelitian	31
3.1.3	Waktu Penelitian.....	31
3.2	Populasi dan sampel / Sumber data.....	32
3.2.1	Populasi.....	32
3.2.2	Sampel.....	32
3.3	Jenis dan sumber data	32
3.4	Metode Penguumpulan data.....	33
3.5	Operasional Variabel.....	33
3.6	Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV GAMBARAN UMUM DAN INTANSI		42
4.1	Sejarah singkat Intansi Desa Pegajahan.....	42
4.2	Visi dan Misi Desa Pegajahan	46
4.3	Pelaksanaan Kegiatan Pemerintah Desa Pegajahan.....	46
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		48
5.1	Analisis deskriptif data	48
5.2	Analisis regresi linear berganda.....	51
5.2.1	Uji asumsi klasik.....	51
5.2.2	Uji Multikolonieritas.....	52
5.3	Uji Autokorelasi.....	53
5.3.1	Uji Durbin-Watson (DW test).....	54

5.4	Uji Heteroskedastisitas.....	54
5.4.1	Uji Normalitas.....	56
5.5	Uji Parsial dan Hipotesis.....	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		61
6.1	Kesimpulan	61
6.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		63

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian terdahulu.....	23
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	34
Tabel 5. 1 Modal Produk Mie iris di Desa Pegajahan, Kecamatan Pegajahan, Kabupaten Serdang Berdagai	49
Tabel 5. 2 Biaya Tenaga kerja UMKM Mie iris di Desa Pegajahan, Kecamatan Pegajahan, Kabupaten Serdang Berdagai	49
Tabel 5. 1 Modal Produk Mie iris di Desa Pegajahan, Kecamatan Pegajahan, Kabupaten Serdang Berdagai	49
Tabel 5. 2 Biaya Tenaga kerja UMKM Mie iris di Desa Pegajahan, Kecamatan Pegajahan, Kabupaten Serdang Berdagai	49
Tabel 5. 3 Pendapatan UMKM Mie iris di Desa Pegajahan, Kecamatan Pegajahan, Kabupaten Serdang Berdagai	50
Tabel 5. 4 Uji Correlations	52
Tabel 5. 5 Coeficient	53
Tabel 5. 6 Model Summary	54
Tabel 5. 7 One Sample Kolmogorov Smirnov Test	57
Tabel 5. 8 Uji Parsial	58
Tabel 5. 9 Model Summary	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 64
Lampiran 2 72

DAFTAR PUSTAKA

- Betlehn, A., & Samosir. 2018. “Upaya Perlindungan Hukum Terhadap Merek Industri UMKM Di Indonesia.” *Betlehn, A., & Samosir*, 3(1)(1–14).
- Farisi, Salman Al, Muhammad Iqbal Fasa, dan Suharto. 2022. “Peran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat.” *WELFARE Jurnal Ilmu Ekonomi* 3(1): 64–72.
- Habriyanto, Bambang Kurniawan, dan David Firmansyah. 2021. “Pengaruh Modal dan Tenaga Kerja terhadap Pendapatan UMKM Kerupuk Ikan SPN Kota Jambi.” *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 21(2): 853.
- IMP, R., & Maghfira, A. N. 2018. “Analisis Pengaruh Modal dan Biaya Produksi.” *Pengaruh Modal, Jam Kerja Dan Lama Usaha Terhadap Pendapatan Usaha. Fakultas Ekonomi Universitas Jenderal Soedirman* 2020(01): 2–9.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/22369>.
- Lantang, Kisman, dan Tuti Kirana. 2022. “PENGARUH FAKTOR MODAL, JAM KERJA DAN LAMA USAHA TERHADAP PENDAPATAN USAHA MIKRO (Studi Kasus Pedagang di Ruang Terbuka Hijau (RTH)”
[http://repository.unsimar.ac.id/1446/%0Ahttp://repository.unsimar.ac.id/1446/4/BAB I.pdf](http://repository.unsimar.ac.id/1446/%0Ahttp://repository.unsimar.ac.id/1446/4/BAB%20I.pdf).
- Loho, Gabriel F., Daisy S.M. Engka, dan Ita Pingkan F. Rorong. 2023. “Analisis Pengaruh Modal dan Dana Bantuan Langsung Tunai terhadap Pendapatan UMKM di Kecamatan Langowan Barat Kabupaten Minahasa pada Masa

Pandemi Covid-19.” *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 3(1): 73–84.

Mutia Anjali. 2022. “Analisis Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, Lama Usaha dan Jam Kerja yang Mempengaruhi Pendapatan pada UMKM Coffee Shop di Kecamatan Mandau, Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau.” 33(1): 1–12.

Puspa, Melinda. 2021. “Pengaruh Modal Dan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Pengrajin Rotan Di Kecamatan Medan Petisah Kota Medan Sumatera Utara.” (March): 1–19.

Putri, Devi Yulia. 2020. “Analisis segi faktor faktor yang mempengaruhi usaha kecil dan menengah (ukm) (Studi Kasus lapangan segi tiga pakam Deli Serdang).”

Lampiran 1

Pengolahan data

1. Descriptive Statistics

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pendapatan_Mie	343600000,00	72424443,388	5
Modal	206660000,00	108166436,569	5
Tenaga_Kerja	50200000,00	10539449,701	5

2. Correlations

Correlations

		Pendapatan_Mie	Modal	Tenaga_Kerja
Pearson Correlation	Pendapatan_Mie	1,000	,980	,813
	Modal	,980	1,000	,902
	Tenaga_Kerja	,813	,902	1,000
Sig. (1-tailed)	Pendapatan_Mie	.	,002	,047
	Modal	,002	.	,018
	Tenaga_Kerja	,047	,018	.
N	Pendapatan_Mie	5	5	5
	Modal	5	5	5
	Tenaga_Kerja	5	5	5

3. Variables Entered/Removed^a

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Tenaga_Kerja, Modal ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Pendapatan_Mie

b. All requested variables entered.

4. Model Summary

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,993 ^a	,986	,972	12069255,543	1,571

a. Predictors: (Constant), Tenaga_Kerja, Modal

b. Dependent Variable: Pendapatan_Mie

5. Anova

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2068986614128 7308,000	2	1034493307064 3654,000	71,018	,014 ^b
	Residual	2913338587126 91,500	2	1456669293563 45,750		
	Total	2098120000000 0000,000	4			

a. Dependent Variable: Pendapatan_Mie

b. Predictors: (Constant), Tenaga_Kerja, Modal

6. Collinearity Diagnostics

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Modal	Tenaga_Kerja
1	1	2,900	1,000	,00	,00	,00
	2	,096	5,493	,06	,20	,00
	3	,004	26,554	,93	,79	1,00

a. Dependent Variable: Pendapatan_Mie

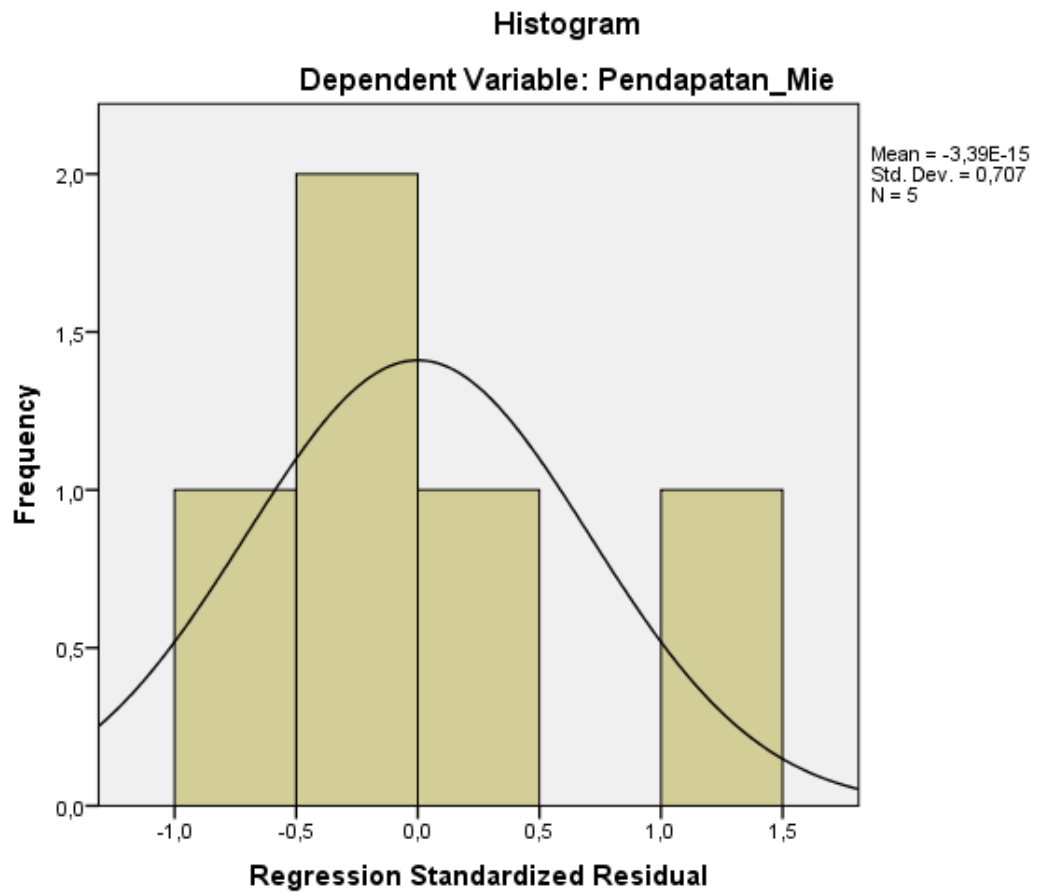
7. Residuals Statistics

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Predicted Value	214983136,0 0	377251488,00	343600000, 00	71919861,897
Std. Predicted Value	-1,788	,468	,000	1,000
Standard Error of Predicted Value	6953716,000	12068741,000	9008855,19 2	2793001,465
Adjusted Predicted Value	17252778,00	498998240,00	329250309, 91	182327439,219
Residual	- 11251499,00 0	12748501,000	,000	8534252,438
Std. Residual	-,932	1,056	,000	,707
Stud. Residual	-1,141	1,292	,000	,872
Deleted Residual	- 125998232,0 00	197747216,000	14349690,0 88	116836214,375
Stud. Deleted Residual	-1,364	2,250	,156	1,307
Mahal. Distance	,528	3,200	1,600	1,460
Cook's Distance	,004	89,475	25,258	39,164
Centered Leverage Value	,132	,800	,400	,365

a. Dependent Variable: Pendapatan_Mie

9. Histogram Dependent Variable



10. One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

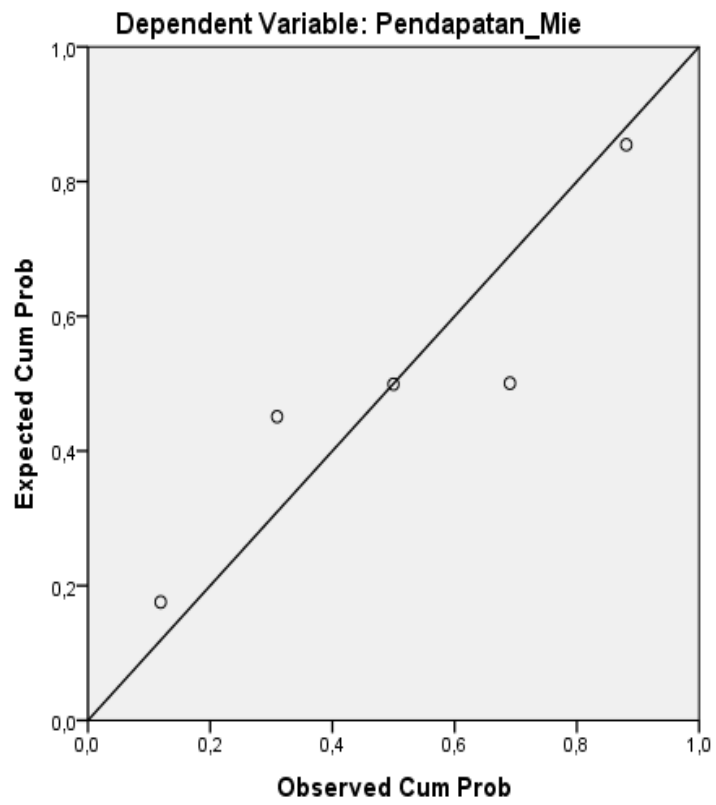
		Standardized Residual
N		5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,70710678
	Absolute	,299
Most Extreme Differences	Positive	,299
	Negative	-,231
Kolmogorov-Smirnov Z		,669
Asymp. Sig. (2-tailed)		,762

a. Test distribution is Normal.

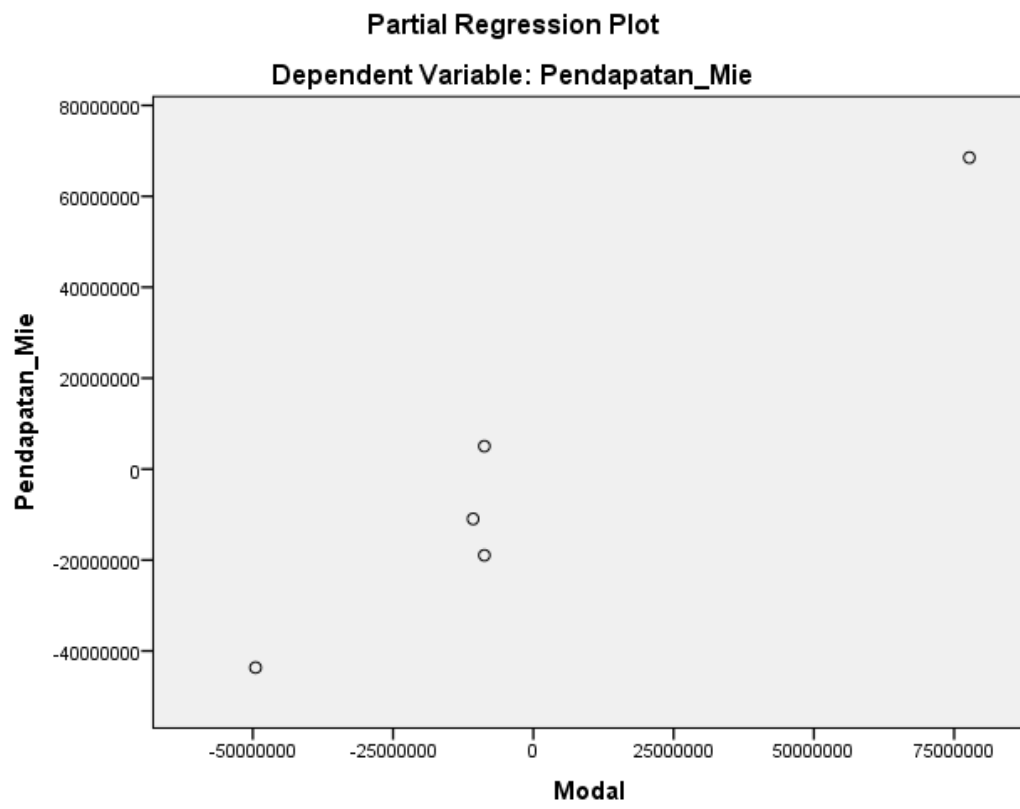
b. Calculated from data.

11. Normal P-P Plot Regression Standardized Residual

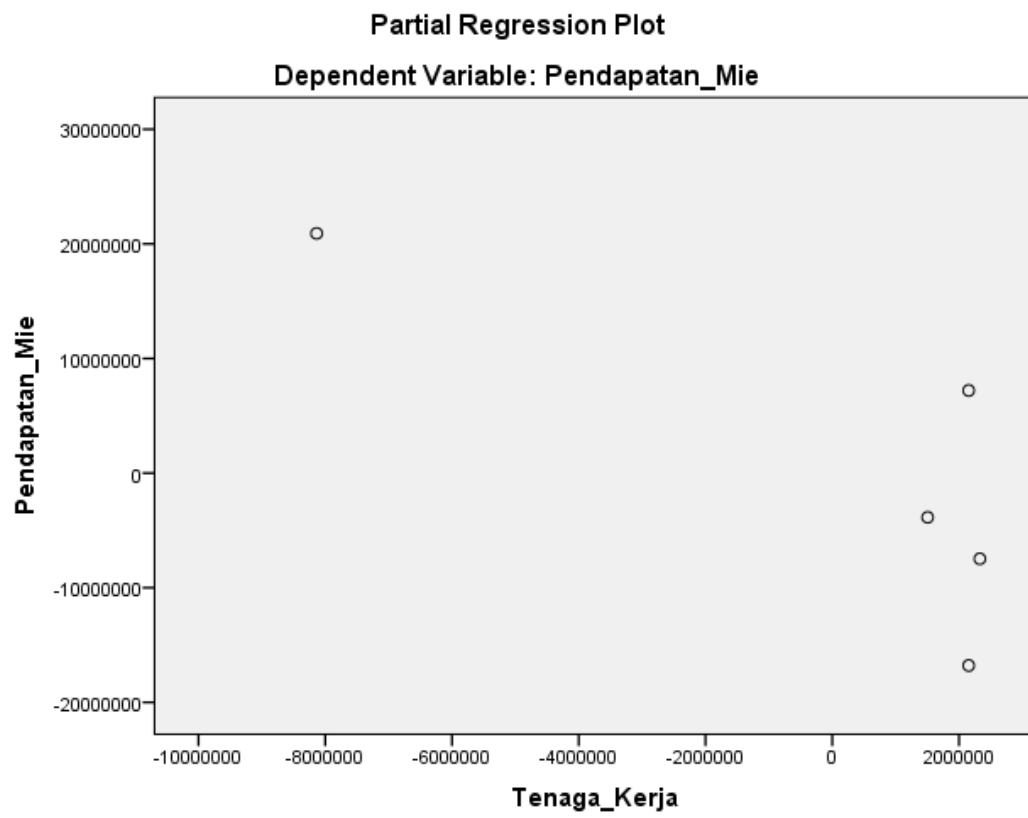
Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



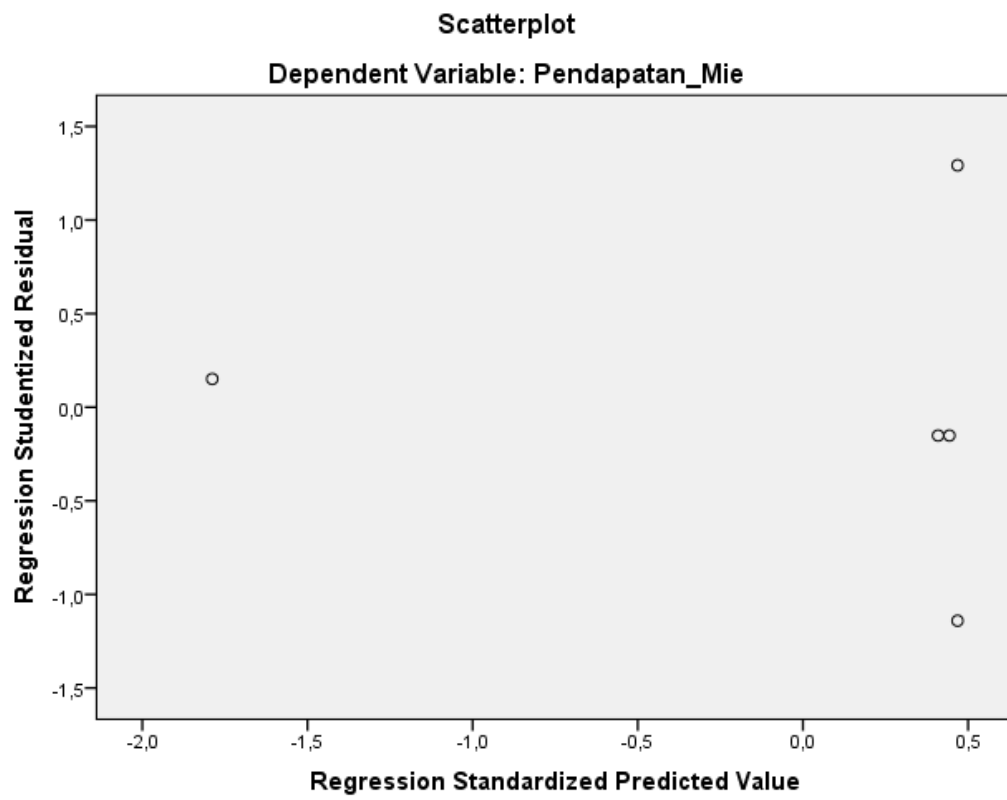
12. Partial Regression Plot



13. Partial Regression Plot



14. Scatterplot



Lampiran 2

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k = 1		k = 2		k = 3		k = 4		k = 5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
33	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187

