

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A. M., & Mukri, S. G. (2020). *Strategi Moneter Berbasis Ekonomi Syariah (Upaya Islami Mengatasi Inflasi) Edisi Revisi 2020*. Deepublish.
- Amalia. (2021). Pengaruh Peningkatan Mutu Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Pegawai Paada Kantor Dinas Koperasi Dan UMKM Provinsi Sulawesi Selatan
- Anamathofani, A. L. (2019). Pengaruh Upah Minimum, Pdrb, Dan Inflasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Malang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Feb*, 7(2).
- Dewi, I, B, C., Huda, S. & Perdana, P. (2024). Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Ekonomi, dan Industri Kecil Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten Pacitan. *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*. 7(4), 7047-7060.
- Ghozali, Imam. (2013). *Aplikasi Analisa Multivariat dengan Program SPSS*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D., & Porter, D. 2016. *Basic Econometry*. New York: The McGraw-Hill.
- Handoko, T.H. (1987). *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia Edisi 2*. Yogyakarta: BPFE.
- Hasanah, U., (2022). Determinan Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia Periode 2016-2020. *Margin: Jurnal Bisnis Islam dan Perbankan Syariah*, 1(2), 91-100
- Hasdiana., Iswanto, A., Laming, R. F., & Lenas, M. (2023). Analisis Tingkat Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *POINT: Jurnal Ekonomi & Manajemen*. 5(2).
- Indradewa, I. G. A., & Natha, K. S. (2015). Pengaruh Inflasi, PDRB Dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4(8), 44563.
- Jamal Mirdad, Ade., Rizky Trinanda Akhbar. (2015). Analisis Elastisitas Kesempatan Kerja Pada Sektor Industri Pengolahan di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Riset Ekonomi Pembangunan*. 3(1),249-262.
- Kamar, K. (2017). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Dan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Tangerang Pada Tahun 2009–2015. *Jurnal Bisnis dan Manajemen (Journal of Business and Management)*, 17(1), 1–10.
- Mudrajad. (2010). *Dasar-dasar Ekonomika Pembangunan*. Edisi kelima, cetakan pertama, Yogyakarta: UPP STIM YKPN.



- Makbuloh, Dede. *Manajemen Mutu Pendidikan Islam, Model pengembangan Teori dan Aplikasi Sistem Penjaminan Mutu*. Cet. I: Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada, 2011
- Manning, Chris. (2000). Labour Market Adjustment to Indonesia's Economic Crisis: Context Trends and Implications. *Jurnal Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 36(1).
- Masrukin, M., & Theresia, A. (2015). Pengaruh Kualitas Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Pegawai Badan Pendidikan Dan Pelatihan Provinsi Kalimantan Tengah. *Pencerah Publik*, 2(2), 10-16.
- Mathis, R. L. (2020). *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Jilid 3, Jakarta: Salemba Empat
- Mulyadi. (2003). *Ekonomi Sumber Daya Manusia Dalam Perspektif Pembangunan*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Muminin, Amirul., & M, Wahyu Hidayat R. (2017). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Dan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 1(3), 374 – 384.
- Nanga, M. (2005). *Makro Ekonomi: Teori, masalah dan kebijakan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Noviendri, R. (2021). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah, Upah Minimum, Tingkat Pendidikan, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Feb*, 9(1).
- Nujum, S., Rahman, Z., & Purnama, H. (2020). Analisa Tingkat Pendidikan Dan Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Makassar. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 3(1), 302–311.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. 7 Tahun 2013.
- Pracoyo, T. K. 2007. *Aspek Dasar Ekonomi Makro di Indonesia*. Jakarta.
- Prasetya, A. A. (2021). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Upah Minimum, Pertumbuhan Ekonomi dan Inflasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Bramawijaya*, 9(2), 29- 39.
- Rahayu, Y. (2020). Pengaruh Upah Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Jambi Tahun 2010-2019. *Jurnal development*, 8(2), 114-157.
- , A. N., (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Di Jawa Tengah 2014-2019. *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Akuntansi (EBA)*, 23(2), 16-31



- Reich, M., Gordon, D. M., & Edwards, R. (1973). *Dual Labor Markets: A Theory of Labor Market Segmentation*. Economics Department Faculty Publications University Nebraska.
- Rimbawan, Nyoman D. (2013). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kesempatan Kerja (Kasus Provinsi Bali, 2001-2011). *Jurnal Piramida*, 8(2), 76-84.
- Sandika, R. S., Maulida, Y., & Setiawan, D. (2014). Pengaruh Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Pelalawan. *Jurnal Fekom*, 1(2), 1-16.
- Saputra, Erick P. (2016). Pengaruh Pertambahan Penduduk dan Dampaknya Terhadap Kesempatan Kerja di Kota Bontang. *Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 4(3), 961-970.
- Sihombing, F. N., (2017). Kontribusi Tingkat Pendidikan Dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Medan Tahun 2012-2015. *Jurnal Pembangunan Perkotaan*, 5(1).
- Simamora, H. (2012). *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Edisi Keempat, Cetakan Pertama. Yogyakarta: YKPN.
- Simanjuntak, P. (1985). *Produktivitas dan Tenaga Kerja Indonesia*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Simanjuntak, P. (2001). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: LPFEUI.
- Smith, G. W., & Dlamini, S. (2024). Hit the Road: Spatial Characteristics of Labor Absorption in South Africa. *The Professional Geographer*.
- Sugiyono. (2013). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistiawati, Rini. (2013). *Pengaruh Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dan Kesejahteraan Masyarakat di Provinsi di Indonesia*.
- Sumarsono, S. (2003). *Ekonomi Manajemen Sumber Daya Manusia dan Ketenagakerjaan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sumarsono, S. (2009). *Teori dan Kebijakan Publik Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tapparan, Samuel Randy. (2017). Pengaruh Upah Minimum dan Investasi Terhadap Kesempatan Kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Administrasi*, 4(1), 1-8.



I., Hutagalung, J., Purba, K., & Hidayat, N. (2024). Analisis Pengaruh Upah Minimum Provinsi, Pengangguran, dan Pendapatan Asli Daerah

terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Sumatera Utara pada Tahun 2001-2022. *As-Syirkah: Islamic Economic & Financial Journal*, 3(2), 582–593.

Tirtarahardja, U., & Lasulo. (2005). *Pengantar Pendidikan (edisi revisi)*. Jakarta: PT Rineka Cipta.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang ketenagakerjaan.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, Pasal 1 Ayat 1.

Yildirim, Zekeriya. (2015). Relationships among labour productivity, real wages and inflation in Turkey. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 28(1), 85-103.

Zainun. (2001). *Manajemen Sumber Daya Manusia Stratejik*. PT. Ghalia Indonesia. Cetakan Ketiga.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Mentah

PROVINSI	TAHUN	RLS X1	UMP X2	INFLASI X3	PTK Y
Sulawesi Tenggara	2012	7.76	1,032,300	5.23	975,879
Sulawesi Tenggara	2013	7.93	1,125,207	5.92	968,949
Sulawesi Tenggara	2014	8.02	1,400,000	7.40	1,037,419
Sulawesi Tenggara	2015	8.18	1,652,000	1.64	1,074,916
Sulawesi Tenggara	2016	8.32	1,850,000	3.07	1,219,548
Sulawesi Tenggara	2017	8.46	2,002,625	2.96	1,160,974
Sulawesi Tenggara	2018	8.69	2,177,052	2.55	1,207,488
Sulawesi Tenggara	2019	8.91	2,351,870	3.22	1,217,983
Sulawesi Tenggara	2020	9.04	2,552,015	1.37	1,289,232
Sulawesi Tenggara	2021	9.13	2,552,014	2.59	1,327,069
Sulawesi Tenggara	2022	9.25	2,710,595	7.39	1,335,921
Sulawesi Tenggara	2023	9.31	2,758,948	2.58	1,282,630
Sulawesi Selatan	2012	7.37	1,200,000	4.30	3,351,908
Sulawesi Selatan	2013	7.45	1,440,000	6.22	3,291,280
Sulawesi Selatan	2014	7.49	1,800,000	8.51	3,527,036
Sulawesi Selatan	2015	7.64	2,000,000	5.18	3,485,492
Sulawesi Selatan	2016	7.75	2,250,000	3.18	3,694,712
Sulawesi Selatan	2017	7.95	2,435,625	4.48	3,398,663
Sulawesi Selatan	2018	8.02	2,647,767	3.48	3,774,924
Sulawesi Selatan	2019	8.26	2,860,382	2.43	3,830,096
Sulawesi Selatan	2020	8.38	3,103,800	2.04	4,006,620
Sulawesi Selatan	2021	8.46	3,165,876	2.40	4,160,433
Sulawesi Selatan	2022	8.63	3,165,876	5.77	4,353,650
Sulawesi Selatan	2023	8.76	3,385,145	2.81	4,490,983
Sulawesi Utara	2012	8.71	1,250,000	6.04	957,292
Sulawesi Utara	2013	8.79	1,550,000	8.12	965,457
Sulawesi Utara	2014	8.86	1,900,000	9.67	980,756
Sulawesi Utara	2015	8.88	2,150,000	5.56	1,000,032
Sulawesi Utara	2016	8.96	2,400,000	0.35	1,110,564
Sulawesi Utara	2017	9.14	2,598,000	2.44	1,040,826
Sulawesi Utara	2018	9.24	2,824,286	3.83	1,095,145
Sulawesi Utara	2019	9.43	3,051,076	3.52	1,131,521
Sulawesi Utara	2020	9.49	3,310,723	2.72	1,134,802
Sulawesi Utara	2021	9.62	3,310,723	2.65	1,126,797
Sulawesi Utara	2022	9.68	3,310,723	4.00	1,159,965



Sulawesi Utara	2023	9.77	3,485,000	2.87	1,250,948
Sulawesi Barat	2012	6.76	1,127,000	3.28	548,783
Sulawesi Barat	2013	6.87	1,165,000	5.91	523,960
Sulawesi Barat	2014	6.88	1,400,000	7.88	595,797
Sulawesi Barat	2015	6.94	1,655,500	5.70	595,905
Sulawesi Barat	2016	7.14	1,864,000	2.23	624,182
Sulawesi Barat	2017	7.31	2,017,780	3.79	595,004
Sulawesi Barat	2018	7.50	2,193,530	1.80	619,395
Sulawesi Barat	2019	7.73	2,381,000	1.43	641,613
Sulawesi Barat	2020	7.89	2,678,863	1.78	672,986
Sulawesi Barat	2021	7.96	2,678,863	4.39	686,544
Sulawesi Barat	2022	8.08	2,678,863	4.85	731,902
Sulawesi Barat	2023	8.13	2,871,794	1.82	743,007
Sulawesi Tengah	2012	7.73	885,000	5.87	1,165,442
Sulawesi Tengah	2013	7.82	995,000	7.57	1,175,930
Sulawesi Tengah	2014	7.89	1,250,000	8.85	1,293,226
Sulawesi Tengah	2015	7.97	1,500,000	4.17	1,327,418
Sulawesi Tengah	2016	8.12	1,670,000	1.49	1,459,803
Sulawesi Tengah	2017	8.29	1,807,775	4.33	1,374,214
Sulawesi Tengah	2018	8.52	1,965,232	6.46	1,451,491
Sulawesi Tengah	2019	8.75	2,123,040	2.30	1,439,759
Sulawesi Tengah	2020	8.83	2,303,711	0.63	1,516,347
Sulawesi Tengah	2021	8.89	2,303,711	2.14	1,524,730
Sulawesi Tengah	2022	8.89	2,390,739	5.81	1,586,320
Sulawesi Tengah	2023	8.96	2,599,546	1.87	1,547,169
Gorontalo	2012	6.92	837,500	5.31	445,729
Gorontalo	2013	6.96	1,175,000	5.84	449,104
Gorontalo	2014	6.97	1,325,000	6.14	479,137
Gorontalo	2015	7.05	1,600,000	4.30	493,687
Gorontalo	2016	7.12	1,875,000	1.30	546,668
Gorontalo	2017	7.28	2,030,000	4.34	524,316
Gorontalo	2018	7.46	2,206,813	2.15	555,533
Gorontalo	2019	7.69	2,384,020	2.87	562,087
Gorontalo	2020	7.82	2,788,826	0.81	568,563
Gorontalo	2021	7.90	2,788,826	2.59	579,009
Gorontalo	2022	8.02	2,800,580	5.15	614,250
Gorontalo	2023	8.10	2,989,350	3.88	631,521



Lampiran 2. Data Hasil Logaritma Natural (LN)

PROVINSI	TAHUN	RLS X1	UMP X2	INFLASI X3	PTK Y
Sulawesi Tenggara	2012	2.048982334	13.84729988	5.23	13.791094
Sulawesi Tenggara	2013	2.070653036	13.93347758	5.92	13.783967
Sulawesi Tenggara	2014	2.081938422	14.15198279	7.40	13.852246
Sulawesi Tenggara	2015	2.101692151	14.31749723	1.64	13.887753
Sulawesi Tenggara	2016	2.118662255	14.43069620	3.07	14.013991
Sulawesi Tenggara	2017	2.135349174	14.50996938	2.96	13.964770
Sulawesi Tenggara	2018	2.162172939	14.59348223	2.55	14.004053
Sulawesi Tenggara	2019	2.187174241	14.67072131	3.22	14.012707
Sulawesi Tenggara	2020	2.201659174	14.75239380	1.37	14.069557
Sulawesi Tenggara	2021	2.211565695	14.75239341	2.59	14.098483
Sulawesi Tenggara	2022	2.224623552	14.81267873	7.39	14.105131
Sulawesi Tenggara	2023	2.231089091	14.83036001	2.58	14.064423
Sulawesi Selatan	2012	1.997417706	13.99783211	4.30	15.025040
Sulawesi Selatan	2013	2.008214032	14.18015367	6.22	15.006787
Sulawesi Selatan	2014	2.013568798	14.40329722	8.51	15.075968
Sulawesi Selatan	2015	2.033397603	14.50865774	5.18	15.064120
Sulawesi Selatan	2016	2.047692843	14.62644077	3.18	15.122413
Sulawesi Selatan	2017	2.073171929	14.70571396	4.48	15.038893
Sulawesi Selatan	2018	2.081938422	14.78922720	3.48	15.143891
Sulawesi Selatan	2019	2.111424588	14.86646574	2.43	15.158400
Sulawesi Selatan	2020	2.125847914	14.94813773	2.04	15.203459
Sulawesi Selatan	2021	2.135349174	14.96794035	2.40	15.241130
Sulawesi Selatan	2022	2.155244505	14.96794035	5.77	15.286525
Sulawesi Selatan	2023	2.170195905	15.0349073	2.81	15.317582
Sulawesi Utara	2012	2.164471791	14.03865411	6.04	13.771864
Sulawesi Utara	2013	2.173614712	14.25376549	8.12	13.780357
Sulawesi Utara	2014	2.181546765	14.45736444	9.67	13.796079
Sulawesi Utara	2015	2.183801557	14.5809784	5.56	13.815543
Sulawesi Utara	2016	2.192770227	14.6909793	0.35	13.920379
Sulawesi Utara	2017	2.212660385	14.77025248	2.44	13.855525
Sulawesi Utara	2018	2.223541886	14.85376615	3.83	13.906397
Sulawesi Utara	2019	2.243896097	14.93100487	3.52	13.939073
Sulawesi Utara	2020	2.250238613	15.01267715	2.72	13.941969
Sulawesi Utara	2021	2.263844265	15.01267715	2.65	13.934890
Sulawesi Utara	2022	2.270061901	15.01267715	4.00	13.963900
Sulawesi Utara	2023	2.279316466	15.0639786	2.87	14.039412



Sulawesi Barat	2012	1.91102289	13.93506979	3.28	13.215458
Sulawesi Barat	2013	1.927164106	13.96823164	5.91	13.169171
Sulawesi Barat	2014	1.928618652	14.15198279	7.88	13.297655
Sulawesi Barat	2015	1.937301775	14.31961364	5.70	13.297837
Sulawesi Barat	2016	1.965712776	14.43823527	2.23	13.344197
Sulawesi Barat	2017	1.989243274	14.51750846	3.79	13.296323
Sulawesi Barat	2018	2.014903021	14.60102268	1.80	13.336498
Sulawesi Barat	2019	2.045108863	14.68303113	1.43	13.371741
Sulawesi Barat	2020	2.065596135	14.80090301	1.78	13.419480
Sulawesi Barat	2021	2.074429	14.80090301	4.39	13.439426
Sulawesi Barat	2022	2.089391873	14.80090301	4.85	13.503402
Sulawesi Barat	2023	2.095560924	14.87044748	1.82	13.518461
Sulawesi Tengah	2012	2.045108863	13.69334292	5.87	13.968611
Sulawesi Tengah	2013	2.056684555	13.81049802	7.57	13.977570
Sulawesi Tengah	2014	2.065596135	14.03865411	8.85	14.072650
Sulawesi Tengah	2015	2.075684493	14.22097567	4.17	14.098746
Sulawesi Tengah	2016	2.094330154	14.32833418	1.49	14.193812
Sulawesi Tengah	2017	2.115049969	14.40760737	4.33	14.133392
Sulawesi Tengah	2018	2.142416341	14.49112086	6.46	14.188102
Sulawesi Tengah	2019	2.1690537	14.56835958	2.30	14.179986
Sulawesi Tengah	2020	2.178155015	14.65003186	0.63	14.231815
Sulawesi Tengah	2021	2.18492705	14.65003186	2.14	14.237328
Sulawesi Tengah	2022	2.18492705	14.68711308	5.81	14.276927
Sulawesi Tengah	2023	2.192770227	14.77084737	1.87	14.251937
Gorontalo	2012	1.93441577	13.63817654	5.31	13.007466
Gorontalo	2013	1.940179474	13.97677871	5.84	13.015010
Gorontalo	2014	1.941615225	14.09692302	6.14	13.079742
Gorontalo	2015	1.953027617	14.28551419	4.30	13.109657
Gorontalo	2016	1.962907725	14.44411922	1.30	13.211597
Gorontalo	2017	1.985130862	14.52354635	4.34	13.169850
Gorontalo	2018	2.009555414	14.60705995	2.15	13.227683
Gorontalo	2019	2.039920784	14.6842987	2.87	13.239412
Gorontalo	2020	2.056684555	14.84113128	0.81	13.250867
Gorontalo	2021	2.066862759	14.84113128	2.59	13.269073
Gorontalo	2022	2.081938422	14.8453371	5.15	13.328157
Gorontalo	2023	2.091864062	14.91056653	3.88	13.355886



Lampiran 3. Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	4013.053292	(5,63)	0.0000
Cross-section Chi-square	415.205688	5	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 07/05/24 Time: 19:29

Sample: 2012 2023

Periods included: 12

Cross-sections included: 6

Total panel (balanced) observations: 72

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.526101	3.495194	1.581057	0.1185
X1	2.028401	0.963516	2.105208	0.0390
X2	0.274781	0.292272	0.940157	0.3505
X3	0.043803	0.039249	1.116035	0.2683
R-squared	0.153680	Mean dependent var		13.94837
Adjusted R-squared	0.116342	S.D. dependent var		0.644895
S.E. of regression	0.606222	Akaike info criterion		1.890810
Sum squared resid	24.99031	Schwarz criterion		2.017292
Log likelihood	-64.06917	Hannan-Quinn criter.		1.941163
F-statistic	4.115947	Durbin-Watson stat		0.041785
Prob(F-statistic)	0.009623			



Lampiran 4. Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	1.816376	3	0.6114

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	0.792265	0.795629	0.000093	0.7275
X2	0.154896	0.154425	0.000002	0.7624
X3	0.000002	0.000006	0.000000	0.7852

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 07/05/24 Time: 19:34

Sample: 2012 2023

Periods included: 12

Cross-sections included: 6

Total panel (balanced) observations: 72

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	10.03633	0.230498	43.54187	0.0000
X1	0.792265	0.204430	3.875482	0.0003
X2	0.154896	0.036610	4.230941	0.0001
X3	1.68E-06	0.002399	0.000702	0.9994

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.997351	Mean dependent var	13.94837
Adjusted R-squared	0.997015	S.D. dependent var	0.644895
S.E. of regression	0.035236	Akaike info criterion	-3.737046
Sum squared resid	0.078218	Schwarz criterion	-3.452463
Log likelihood	143.5337	Hannan-Quinn criter.	-3.623753
F-statistic	2965.034	Durbin-Watson stat	1.898051
Prob(F-statistic)	0.000000		



Lampiran 5. Hasil Uji Legrange Multiplier

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided
(all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	368.9231 (0.0000)	5.237125 (0.0221)	374.1602 (0.0000)
Honda	19.20737 (0.0000)	-2.288477 (0.9889)	11.96347 (0.0000)
King-Wu	19.20737 (0.0000)	-2.288477 (0.9889)	14.64661 (0.0000)
Standardized Honda	23.99549 (0.0000)	-2.001262 (0.9773)	11.28574 (0.0000)
Standardized King-Wu	23.99549 (0.0000)	-2.001262 (0.9773)	14.97195 (0.0000)
Gourieroux, et al.	--	--	368.9231 (0.0000)

Lampiran 6. Hasil Uji Asumsi Klasik (Multikolinearitas)

	X1	X2	X3
X1	1.000000	0.621545	-0.209126
X2	0.621545	1.000000	-0.504114
X3	-0.209126	-0.504114	1.000000



Lampiran 7. Hasil Uji Asumsi Klasik (Heteroskedastisitas)

Dependent Variable: ABSRES
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 06/10/24 Time: 21:00
 Sample: 2012 2023
 Periods included: 12
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 72
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.454574	0.240002	1.894045	0.0625
X1	-0.034158	0.192817	-0.177150	0.8599
X2	0.005633	0.034597	0.162828	0.8711
X3	0.000444	0.002286	0.194332	0.8465

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.237749	0.9804
Idiosyncratic random		0.033577	0.0196

Weighted Statistics			
R-squared	0.000909	Mean dependent var	0.019007
Adjusted R-squared	-0.043168	S.D. dependent var	0.035429
S.E. of regression	0.036186	Sum squared resid	0.089041
F-statistic	0.020632	Durbin-Watson stat	1.501616
Prob(F-statistic)	0.995939		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.008815	Mean dependent var	0.466588
Sum squared resid	10.81611	Durbin-Watson stat	0.012362



Lampiran 7. Hasil Uji Hipotesis

Dependent Variable: Y?
 Method: Pooled EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/05/24 Time: 21:24
 Sample: 2012 2023
 Included observations: 12
 Cross-sections included: 6
 Total pool (balanced) observations: 72
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	10.03611	0.386762	25.94903	0.0000
X1?	0.795629	0.204202	3.896287	0.0002
X2?	0.154425	0.036577	4.221892	0.0001
X3?	6.39E-06	0.002399	0.002662	0.9979
Random Effects (Cross)				
_GORONTALO--C	-0.678046			
_SULAWESI_BARAT--C	-0.517129			
_SULAWESI_SELAT...	1.184676			
_SULAWESI_TENGA...	0.206212			
_SULAWESI_TENGG...	-0.008480			
_SULAWESI_UTARA-C	-0.187231			
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			0.760777	0.9979
Idiosyncratic random			0.035236	0.0021
Weighted Statistics				
R-squared	0.886749	Mean dependent var		0.186475
Adjusted R-squared	0.881753	S.D. dependent var		0.101572
S.E. of regression	0.034928	Sum squared resid		0.082956
F-statistic	177.4787	Durbin-Watson stat		1.790335
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.099606	Mean dependent var		13.94837
Sum squared resid	26.58701	Durbin-Watson stat		0.005586

