

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanti, H. W. (2018). Model Inovasi Produk Perbankan Syariah di Indonesia. *Economica: Jurnal Ekonomi Islam*, 9(1), 83–104.
- Arifin, M. Z., & Sakti, A. B. (2017). Peran Strategis Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Magelang dalam Menumbuhkembangkan Inovasi Daerah. *The 6th University Research Colloquium 2017 Universitas Muhammadiyah Magelang Peran*, 1, 61-72.
- Amri, K., & Aimon, H. (2017). Pengaruh Pembentukan Modal dan Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Economac*, 1(1), 1-16.
- Alia, R. (2017). Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas Secara Geometri Differensial pada Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia.
- Anwar, Aminuddin. 2017. Peran Moadal Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional di Jawa. *Jurnal Economia*, Vol. 13 No. 1.
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi pembangunan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Arrozi, Fahrudin & Ketut Sutrisna. 2018. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Lama Mencari Kerja Bagi Tenaga Kerja Terdidik di Kota Denpasar. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Unud* Vol. 7. No. 12.
- Badan Strategi Kebijakan Dalam Negeri (203). Pedoman Umum Penilaian dan Pemberian Penghargaan *Innovative Government Award* serta Penjelasan Teknis Indikator Indeks Inovasi Daerah. Diakses dari <https://baginda.madina.go.id/dokumen/pedoman.pdf>
- Badan Pusat Statistika Provinsi Sulawesi Selatan. 2022. *Statistik Kesejahteraan Rakyat Sulawesi Selatan 2022*.
- Badan Pusat Statistika Provinsi Sulawesi Selatan. 2020. *Istilah Statistik*.
- Elena Pelinescu. (2015). The impact of human capital on economic growth. *Procedia Economics and Finances*, 22, 184–190. [https://doi.org/10.1016/s2212-5671\(15\)00258-0](https://doi.org/10.1016/s2212-5671(15)00258-0)
- Fauzi, F., & Suhaidi, M. (2022). Analisis Pengaruh Ekspor, Tenaga Kerja dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia dalam Perspektif Ekonomi Islam Tahun 2010-2019. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(3), 2802-2818
- Fitria, E. A. (2022). Pengaruh Ekspor, Tabungan Bruto, dan Pembentukan Modal Bruto Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *GROWTH Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 1(2), 110-123.



- Gwijangge, L., Kawung, G. M., & Siwu, H. (2018). Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Papua. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 18(6)
- Galindo, M. Á., & Méndez, M. T. (2014). Entrepreneurship, economic growth, and innovation: Are feedback effects at work? *Journal of Business Research*, 67(5), 825–829. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2013.11.052>
- Hidayati, Amalia Nuril. 2017. Investasi: Analisis dan Relevansinya dengan Ekonomi Islam. *Jurnal Ekonomi Islam* Vol 8 No 2.
- Hartoko, Yosef. 2019. Pengaruh Pendidikan, Pelatihan, Jenis Kelamin, Umur, Status Perkawinan, dan Daerah Tempat Tinggal Terhadap Lama Mencari Kerja Tenaga Kerja Terdidik di Indonesia. *Jurnal Pendidikan dan Ekonomi*, Vol. 8 No.3.
- Jones, C. I. (2019). Paul Romer: Ideas, nonrivalry, and endogenous growth. *The Scandinavian Journal of Economics*, 121(3), 859-883.
- Jhingan, M.L. 2004. *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- JDIH Kementerian Keuangan. 2007. Undang Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2007 Tentang Penanaman Modal.
- KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia). Kamus versi online/daring (Dalam Jaringan). Di akses di <https://kbbi.web.id/didik>
- Lailisholawati, L. (2023). Analisis Daya Saing dan Inovasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2016-2020. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 7(04), 614–628. <https://doi.org/10.22219/jie.v7i04.30151>
- Ma'ruf, Ahmad dan Latri Wihastuti. 2008. Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan* vol 9: 44-55.
- Mankiw, N Gregory, (2007). *Makro Ekonomi*. Jakarta: Erlangga..
- Mankiw, N. Gregory. 2013. *Pengantar Ekonomi*. Edisi kedua jilid 2. Jakarta : Erlangga
- Mahriza, Tevi dan Syamsul Amar B. 2019. Pengaruh Investasi Dalam Negeri, Investasi Asing, Tenaga Kerja dan Infrastruktur Terhadap Perekonomian di Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan*, Vol. 1, No. 3, hal:691-704.
- Mir, R., Azizyan, G., Bavani, A. M., & Gohari, A. (2022). A framework for drought adaption under deep uncertainties: Application of Portfolio theory (Markowitz 2.0). *Journal of Cleaner Production*, 369, 133386.



- Pece, A. M., Simona, O. E. O., & Salisteanu, F. (2015). Innovation and economic growth: An empirical analysis for CEE countries. *Procedia Economics and Finance*, 26, 461-467.
- Ridwan, A. A., & Huda, S. (2022). Pengaruh Ekspor Migas, Ekspor Non Migas, PMA, Dan PMDN Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(6), 1440-1451.
- Sukirno, S. (2016). *Makroekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Sugiyono, S. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* Cetakan ke-23. Bandung: CV Alfabeta.
- Sibarani, W. U., Walewangko, E. N., & Sumual, J. I. (2023). Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Tenaga Kerja Terdidik Terhadap Produk Domestik Regional Bruto di Sulawesi Utara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 23(10), 121-132.
- Samuelson, P. A., & Nordhaus, W. D. (2004). *Ilmu Makro Ekonomi*. Jakarta: Media Global Edukasi.
- Todaro, Michael P. dan Stephen C. Smith. 2011. *Pembangunan Ekonomi Edisi Kesebelas*. Jakarta: Erlangga.
- Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan.
- Widiastuti, Wiwin. 2019. *Inovasi Daerah Sebagai Upaya Peningkatan Daya Saing Daerah Provinsi Jawa Tengah*. Bappeda Jateng.
- Widarjono, Agus. (2013). *Ekonometrika: Pengantar dan aplikasinya*, Ekonosia, Jakarta.
- WorldBank. (2022). <https://www.worldbank.org/en/publication/human-capital/brief/the-human-capitalproject-frequently-asked-questions#HCP2>. In *Essential Concepts of Global Environmental Governance*.
- Wooldridge, Jeffrey M. 2012. *Introductory Econometrics a Modern Approach 5th Edition*. South-Western Cengage Learning.
- Yanti, N., Nurtati, N., & Misharni, M. (2020). Investasi Modal Manusia Bidang Pendidikan: Dampak Pengangguran Dan Pertumbuhan Ekonomi. *Jurnal Ekonomi Pembangunan STIE Muhammadiyah Palopo*, 6(1), 21-37.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Mentah

Kabupaten/Kota	Indeks Inovasi Daerah Sebelum Perubahan	
	2019	2020
Kep.Selayar	250	43
Bulukumba	160	45
Bantaeng	270	272
Jeneponto	1310	1766
Takalar	90	90
Gowa	40	673
Sinjai	0	641
Maros	0	56
Pangkajene dan Kep.	2410	2276
Barru	0	527
Bone	0	955
Soppeng	100	461
Wajo	3090	115
Sidrap	90	329
Pinrang	6040	466
Enrekang	250	185
Luwu	40	51
Tana Toraja	0	0
Luwu Utara	1630	67
Luwu Timur	100	49
Toraja Utara	0	3
Makassar	47470	8562
Pare Pare	5350	1758
Palopo	3790	278
Sulawesi Selatan	690	2530



Kabupaten/Kota	PMA (US\$. RIBU)				
	2019	2020	2021	2022	2023
Kep.Selayar	1282,4	748,7	413,1	123,3	600,1
Bulukumba	1149	0	243,5	216,2	244,7
Bantaeng	13,4	31975,1	48056,1	125749,1	82760,3
Jeneponto	2677	1632,6	244,3	3369,8	227,2
Takalar	0	0	8756,4	250,9	566,6
Gowa	869,4	1127	3118,6	2334,6	652,5
Sinjai	0	0	0	0	0
Maros	26541	2331,7	45,6	1230,5	2488,2
Pangkajene dan Kep.	449,4	461,3	470,3	68893,6	2110,6
Barru	0	425,9	71,6	2499,4	471,1
Bone	0	0	0	0	103,8
Soppeng	0	0	0	0	0
Wajo	1646,7	56,9	2000,9	1806,1	2698,3
Sidrap	88,6	317,9	182,3	66,1	485,9
Pinrang	672,4	1673,9	7111,7	6779,5	3488,6
Enrekang	35,1	41,3	8	138,5	90,4
Luwu	2601,1	23200,4	19686,6	35657,5	62782,6
Tana Toraja	0	0	0	0	0
Luwu Utara	2	0	0	14	21,6
Luwu Timur	167436,3	152802,1	169175,6	187980,7	130903,7
Toraja Utara	0	0	5,1	0	0
Makassar	96862,5	19132,3	50298,3	31650	44110,7
Pare Pare	20,4	100,4	44,4	2	1481,8
Palopo	267,1	27,3	23	241	423,3
Sulawesi Selatan	302613,8	236054,8	309955,4	469002,8	336712



Kabupaten/Kota	PMDN (Rp. JUTA)				
	2019	2020	2021	2022	2023
Kep.Selayar	6487,7	28418,8	57479,8	11056,8	67404,9
Bulukumba	9248,8	33353,8	38783,3	64514,6	64993,2
Bantaeng	38935,2	39038,5	64939,5	21951,5	42031,5
Jeneponto	27696,4	80929,1	39711,9	87612,7	23607,7
Takalar	9740	327054,2	42371	66846,5	234152,4
Gowa	562623,9	208488,8	796502,5	194617,6	323748,5
Sinjai	42803,5	19615,3	128040,3	133092,3	12984,2
Maros	158676,6	118860,8	131629,3	581659,9	860973,8
Pangkajene dan Kep.	127755,5	330438,9	191449,2	245259	390452,9
Barru	31914	355368,4	385075,6	151613,1	215318,7
Bone	46673,6	52485,8	667303,9	211169,4	347095,4
Soppeng	14318,5	54228,8	38959,1	42322,5	34715,5
Wajo	270340,1	9619,9	105351,9	91756,6	558792,2
Sidrap	15221	172582,6	7477,8	15955,1	31586
Pinrang	86808,8	10256,6	87287,5	158152,4	86556,2
Enrekang	4590,6	875,6	8133,2	5791,4	181089
Luwu	59435	23540,6	49189,1	1364582, 6	1641423,1
Tana Toraja	735557	1589068,2	696407,7	80448,7	89808,7
Luwu Utara	241233,4	136274,2	144015,1	61032,9	45093,1
Luwu Timur	27717,5	67511,9	236842,4	222019,2	292436,8
Toraja Utara	67694,6	142933,4	332703,3	10089,5	8140,8
Makassar	3067061,1	5190003,6	7571355,8	3483455, 7	5238910,6
Pare Pare	10666,1	92327,5	130333	102253,7	175179
Palopo	9375	58772,2	124041,5	120735,9	501817,4
Sulawesi Selatan	5672573,9	9142047,5	12075383,7	7527989,6	11468311,6



Kabupaten / Kota	Penduduk Bekerja Menurut Pendidikan Terakhir									
	<= SD					SMP				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Kep.Selayar	27809	31022	30920	33287	32137	8387	7679	7024	10377	9241
Bulukumba	98645	100890	98030	102817	96886	31084	33843	31940	31284	41074
Bantaeng	50717	54869	56107	64294	62280	12737	14284	13341	17109	9872
Jeneponto	102794	108274	102748	114568	109104	23630	28456	25420	32177	29961
Takalar	60729	65453	63329	63733	65965	20497	20852	23836	23244	20903
Gowa	143023	141812	151751	187681	168279	48907	58128	53911	72156	67204
Sinjai	55596	61830	60475	61430	60694	16522	19292	21452	75772	18477
Maros	62600	68605	66701	64474	75645	21811	18477	15208	19630	19460
Pangkajene dan Kep.	63813	71225	70682	100508	72176	15187	17455	18891	22063	24100
Barru	27641	28434	29335	35976	35496	10674	11886	11158	9068	11790
Bone	176481	193912	208962	198903	192746	48255	50138	50722	52655	54588
Soppeng	46677	50506	50373	51622	45869	14583	14748	15523	15518	15512
Wajo	111802	118320	117545	110021	111252	22072	27301	25554	21930	22730
Sidrap	51264	50192	53045	51388	59018	24707	29124	27847	29709	22646
Pinrang	69223	69761	61593	58877	77423	26900	29826	28631	27174	33036
Enrekang	30225	54407	33109	36705	35576	19529	27747	22670	18080	22922
Luwu	54451	60847	61121	59645	60464	29312	31151	26477	28323	31505
Tana Toraja	45287	42200	47544	52055	61102	23227	27779	29474	27646	36856
Luwu Utara	68079	58022	63668	68689	63751	24465	21584	23648	28507	31659
Luwu Timur	47052	53323	55099	57976	57193	21193	25617	23912	23870	21220
Toraja Utara	39607	39662	41204	42206	48378	20171	22202	21493	19847	30710
Makassar	96616	103489	119967	103664	90313	72279	75737	81556	80443	75649
Pare Pare	12039	14488	15383	13244	13672	9501	9871	9318	9090	11032
Palopo	13045	14087	15960	14929	15040	7915	12470	8473	11619	11632
tan	1555215	1632331	1674651	1733118	1710459	573545	631199	617479	644307	673779



Kabupaten / Kota	Penduduk Bekerja Menurut Pendidikan Terakhir									
	SMA					Perguruan Tinggi				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Kep.Selayar	13731	14606	15153	17761	20452	12775	14849	16425	10611	15660
Bulukumba	42687	51337	36369	51555	66389	27015	26503	29512	25124	40606
Bantaeng	16084	19774	21401	28587	28534	14672	11731	12406	6100	13856
Jeneponto	31504	36081	40445	44359	49077	13391	13873	15315	16219	17856
Takalar	35330	35359	40348	46052	44795	16655	15789	18278	12910	17556
Gowa	106540	105681	115416	115156	120889	49303	62994	68962	49950	53509
Sinjai	23424	26789	27096	21916	32046	15183	16648	19896	17695	24171
Maros	49050	50010	49821	50256	61769	18261	18901	18803	24412	23756
Pangkajene dan Kep.	40881	41165	41755	42954	53803	19292	23676	24107	17651	28601
Barru	17613	19282	20187	19242	23033	14140	11965	12317	15679	14477
Bone	54389	55642	63646	87506	92761	42971	41054	44702	48812	50776
Soppeng	19816	21555	22977	24552	26246	15553	13418	15772	19323	21187
Wajo	29717	33845	33720	35428	38534	20213	24350	24175	27804	22378
Sidrap	25188	28541	30309	33886	35871	16884	16970	20160	17086	17520
Pinrang	35250	43983	47947	53592	49232	19892	17111	20543	19789	25732
Enrekang	25952	21250	30673	35156	37344	18545	103404	21084	19787	23161
Luwu	48303	41487	49881	63568	68539	20103	19628	25792	24476	27933
Tana Toraja	37378	37444	39571	43345	55202	15114	14410	13894	18727	25731
Luwu Utara	36510	31818	34862	48906	50547	18264	19392	18850	18969	19410
Luwu Timur	41724	45384	47190	48794	47639	21665	26156	27929	23600	22727
Toraja Utara	31875	31099	36127	35341	50677	13143	15192	17888	16949	21400
Makassar	249273	235240	245167	282607	251403	174349	170859	183243	176654	165343
Pare Pare	23096	25714	27326	25278	27304	17547	17134	17750	20292	20514
Palopo	30329	26319	26636	32810	35532	20961	23335	26396	25061	25267
an	1065644	1085902	1154104	1284807	1367618	635692	657188	714199	691418	739127



Kabupaten / Kota	KODE	TAHUN	Pertumbuhan Ekonomi	Inovasi Daerah	Investasi	Tenaga Kerja	Covid
Kep.Selayar	1	2019	7,68	14,96	10,10	10,19	0
	1	2020	-1,78	2,59	10,57	10,29	1
	1	2021	4,02	26,46	11,06	10,36	1
	1	2022	3,67	39,26	9,47	10,25	1
	1	2023	3,68	43,02	11,25	10,49	1
Bulukumba	2	2019	5,49	9,34	10,14	11,15	0
	2	2020	0,43	2,71	10,41	11,26	1
	2	2021	4,76	47,32	10,65	11,10	1
	2	2022	3,81	52,34	11,13	11,25	1
	2	2023	4,11	47,77	11,14	11,58	1
Bantaeng	3	2019	10,75	16,16	10,57	10,33	0
	3	2020	0,52	16,33	13,10	10,36	1
	3	2021	8,86	55,44	13,53	10,43	1
	3	2022	15,45	48,31	14,51	10,45	1
	3	2023	5,56	47,44	14,09	10,65	1
Jeneponto	4	2019	5,47	60,06	11,08	10,71	0
	4	2020	0,16	60,15	11,55	10,82	1
	4	2021	5,4	45,49	10,67	10,93	1
	4	2022	3,81	40,46	11,85	11,01	1
	4	2023	1,9	12,6	10,21	11,11	1
Takalar	5	2019	6,87	5,26	9,18	10,86	0
	5	2020	-0,61	5,41	12,70	10,84	1
	5	2021	5,05	48,07	12,03	10,98	1
	5	2022	4,64	56,53	11,17	10,98	1
	5	2023	3,86	49,96	12,40	11,04	1
Gowa	6	2019	7,46	2,4	13,26	11,96	0
	6	2020	1,76	10,33	12,32	12,04	1
	6	2021	7,26	22,53	13,64	12,12	1
	6	2022	4,59	12,6	12,35	12,01	1
	6	2023	5,82	40,01	12,72	12,07	1
Sinjai	7	2019	6,12	0	10,66	10,56	0
	7	2020	1,55	38,4	9,88	10,68	1
	7	2021	5,23	42,82	11,76	10,76	1
	7	2022	4,87	42,96	11,80	10,59	1
	7	2023	5,71	45,01	9,47	10,94	1



Kabupaten / Kota	KODE	TAHUN	Pertumbuhan Ekonomi	Inovasi Daerah	InInvestasi	Tenaga Kerja	Covid
Maros	8	2019	1,24	0	13,18	11,12	0
	8	2020	-10,87	3,37	11,93	11,14	1
	8	2021	1,36	16,48	11,79	11,14	1
	8	2022	9,13	16	13,31	11,22	1
	8	2023	5	40,84	13,71	11,36	1
Pangkajene dan Kep.	9	2019	6,41	60,28	11,81	11,00	0
	9	2020	-1,69	60,25	12,73	11,08	1
	9	2021	3,46	60,02	12,20	11,10	1
	9	2022	4,93	56,9	14,10	11,01	1
	9	2023	4,75	62,48	12,96	11,32	1
Barru	10	2019	7,41	0	10,37	10,37	0
	10	2020	0,87	31,56	12,80	10,35	1
	10	2021	4,77	31,98	12,86	10,39	1
	10	2022	5,11	46,13	12,16	10,46	1
	10	2023	3,51	48,5	12,31	10,53	1
Bone	11	2019	7,01	0	10,75	11,49	0
	11	2020	-0,25	57,24	10,87	11,48	1
	11	2021	5,53	57,15	13,41	11,59	1
	11	2022	5,23	49,8	12,26	11,82	1
	11	2023	3,77	43,58	12,76	11,87	1
Soppeng	12	2019	7,69	5,85	9,57	10,47	0
	12	2020	2,19	27,67	10,90	10,46	1
	12	2021	6,15	35,48	10,57	10,56	1
	12	2022	6,18	53,02	10,65	10,69	1
	12	2023	3,33	43,38	10,45	10,77	1
Wajo	13	2019	4,06	60,41	12,59	10,82	0
	13	2020	-1,17	6,91	9,25	10,97	1
	13	2021	6,77	32,44	11,80	10,97	1
	13	2022	2,38	40,79	11,70	11,05	1
	13	2023	1,43	43,41	13,31	11,02	1
Sidrap	14	2019	4,65	5,26	9,71	10,65	0
	14	2020	-0,59	19,75	12,08	10,73	0
	14	2021	5,54	14,26	9,22	10,83	1
	14	2022	4,86	39,52	9,74	10,84	1
	14	2023	3,28	34,33	10,57	10,89	1



Kabupaten / Kota	KODE	TAHUN	Pertumbuhan Ekonomi	Inovasi Daerah	InInvestasi	Tenaga Kerja	Covid
Pinrang	15	2019	6,53	61	11,47	10,92	0
	15	2020	0,44	27,97	10,43	11,02	1
	15	2021	5,04	38,72	12,15	11,13	1
	15	2022	4,52	46,39	12,49	11,20	1
	15	2023	2,18	46,7	11,85	11,22	1
Enrekang	16	2019	5,43	14,96	8,53	10,70	0
	16	2020	1,25	11,11	7,28	11,73	1
	16	2021	6,36	7,96	9,02	10,85	1
	16	2022	3,71	15,1	8,98	10,91	1
	16	2023	2,33	13,6	12,11	11,01	1
Luwu	17	2019	6,26	2,4	11,47	11,13	0
	17	2020	1,3	3,07	12,77	11,02	1
	17	2021	6,03	19,59	12,71	11,23	1
	17	2022	5,69	42,38	14,47	11,39	1
	17	2023	5,64	44,95	14,77	11,48	1
Tana Toraja	18	2019	7,22	0	13,51	10,87	0
	18	2020	-0,28	0	14,28	10,86	1
	18	2021	5,19	34,25	13,45	10,89	1
	18	2022	5,12	47,1	11,30	11,04	1
	18	2023	3,66	15,32	11,41	11,30	1
Luwu Utara	19	2019	7,11	60,12	12,39	10,91	0
	19	2020	-0,59	4,03	11,82	10,84	1
	19	2021	3,9	42,6	11,88	10,89	1
	19	2022	4,54	49,62	11,02	11,13	1
	19	2023	5,12	46,23	10,72	11,16	1
Luwu Timur	20	2019	1,17	5,85	14,67	11,06	0
	20	2020	1,46	2,95	14,61	11,18	1
	20	2021	-1,39	22,28	14,79	11,23	1
	20	2022	1,99	54,28	14,97	11,19	1
	20	2023	9,66	55,29	14,65	11,16	1
Toraja Utara	21	2019	7,56	0	11,12	10,71	0
	21	2020	0,17	0,19	11,87	10,74	1
	21	2021	4,05	1,04	12,72	10,90	1
	21	2022	5,27	40,1	9,22	10,86	1
	21	2023	3,94	12,9	9,00	11,19	1



Kabupaten / Kota	KODE	TAHUN	Pertumbuhan Ekonomi	Inovasi Daerah	Investasi	Tenaga Kerja	Covid
Makassar	22	2019	8,79	69,29	15,30	12,96	0
	22	2020	-1,27	61,51	15,51	12,91	1
	22	2021	4,47	60,1	15,93	12,97	1
	22	2022	5,4	53,09	15,20	13,04	1
	22	2023	5,31	70,15	15,59	12,94	1
Pare Pare	23	2019	6,65	60,86	9,30	10,61	0
	23	2020	-0,08	60,15	11,45	10,67	1
	23	2021	4,41	49,63	11,78	10,72	1
	23	2022	5,93	58,89	11,54	10,73	1
	23	2023	3,88	57,85	12,20	10,78	1
Palopo	24	2019	6,75	60,55	9,48	10,85	0
	24	2020	0,45	16,69	10,99	10,81	1
	24	2021	5,41	26,67	11,73	10,88	1
	24	2022	5,83	56,51	11,73	10,97	1
	24	2023	4,34	55,92	13,14	11,02	1

Sektor Lapangan Usaha	Rata-rata Distribusi PDRB Selama Lima Tahun Terakhir
Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	21,89
Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	14,64
Konstruksi	14,23
Industri Pengolahan	12,83
Informasi dan Komunikasi	5,39
Jasa Pendidikan	5,24
Pertambangan dan Penggalian	4,85
Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4,39
Transportasi dan Pergudangan	3,76
Jasa Keuangan dan Asuransi	3,63
Real Estat	3,60
Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	2,27
Jasa Lainnya	1,36
Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1,31
Jasa Perusahaan	0,46
Pasokan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang	0,10
Pasokan Listrik dan Gas	0,07



Sektor	Rata-rata Persentase Investasi Selama Lima Tahun Terakhir (2019-2023)
Pertanian, Perikanan dan Kehutanan	3,05
Jasa Lainnya	7,23
Perdagangan dan Reparasi	7,78
Hotel dan Restoran	9,16
Konstruksi	9,19
Listrik, gas dan air	14,50
Perumahan, Kawasan Industri dan Perkantoran	21,03
Transportasi Gudang dan Telekomunikasi	29,48
Industri Pengolahan	39,18
Pertambangan	59,40



Sektor Lapangan Usaha	Rata-rata Penduduk Bekerja Lima Tahun Terakhir (2019-2023)				Total
	>= SD	SMP	SMA	PT	
A. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1056291,3	260729	248425,75	44076,25	1.609.522,25
B. Pertambangan dan Penggalian	10312,75	4950,25	8159	5925,5	29.347,50
C. Industri Pengolahan	164512	71639,5	96633,5	27458	360.243,00
D. Pengadaan Listrik dan Gas	1351,5	2458,75	6616,5	2579,25	13.006,00
E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	6312	2366,25	2585,75	2043,25	13.307,25
F. Konstruksi	141820,75	55093,25	60947,5	15657	273.518,50
G. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	270622	167786,5	244335,75	82929,75	765.674,00
H. Transportasi dan Pergudangan	63828,75	41785,25	61337,25	20799,5	187.750,75
I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	61115,75	40707,25	62527,5	16332,75	180.683,25
J. Informasi dan Komunikasi	1845,5	4265,5	10400,25	9482,25	25.993,50
K. Jasa Keuangan dan Asuransi	1065	3884,5	13577,5	23888,25	42.415,25
L. Real Estat	674,25	796,5	3158,75	1725	6.354,50
M,N. Jasa Perusahaan	10244,5	8901,75	16601	18532,25	54.279,50
O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	6734	25344,25	77514	124769,75	234.362,00
P. Jasa Pendidikan	4002,25	9177,25	22387,75	216366	251.933,25
Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4557,5	3727,75	8415	74475,25	91.175,50
R. Jasa Lainnya	43426,75	21819,25	34666,5	13443	113.355,50



Lampiran 2. Olah Data Persamaan 1:

Command Effect Model (CEM)

Pertumbuhan Ekonomi	Coef.	St.Err.	z	p-value	[95% Conf	Interval	Sig
Inovasi Daerah	0.033	0.014	2.34	0.021	0.005	0.06	**
Investasi	-0.083	0.174	-0.48	0.634	-0.429	0.262	
Tenaga Kerja	-0.006	0.026	-0.24	0.807	-0.058	0.046	
Constant	4.269	2.112	2.02	0.046	0.087	8.451	**
<i>Mean dependent var</i>		4.093	<i>SD dependent var</i>		3.142		
<i>R-squared</i>		0.045	<i>Number of obs</i>		120		
<i>F-test</i>		1.830	<i>Prob > F</i>		0.146		
<i>Akaike crit. (AIC)</i>		616.754	<i>Bayesian crit. (BIC)</i>		627.903		

*** $p < .01$, ** $p < .05$, * $p < .1$ **Fixed Effect Model (FEM)**

Pertumbuhan Ekonomi	Coef.	St.Err.	z	p-value	95% Conf	Interval	Sig
Inovasi Daerah	0.049	0.019	2.64	0.01	0.012	0.086	***
Investasi	-0.302	0.305	-0.99	0.324	-0.908	0.303	
Tenaga Kerja	0.017	0.103	0.16	0.872	-0.187	0.221	
Constant	5.31	5.888	0.90	0.369	-6.382	17.002	
<i>Mean dependent var</i>		4.093	<i>SD dependent var</i>		3.142		
<i>R-squared</i>		0.074	<i>Number of obs</i>		120		
<i>F-test</i>		2.492	<i>Prob > F</i>		0.001		
<i>Akaike crit. (AIC)</i>		592.981	<i>Bayesian crit. (BIC)</i>		604.131		

*** $p < .01$, ** $p < .05$, * $p < .1$ **Random Effect Model (REM)**

Pertumbuhan Ekonomi	Coef.	St.Err	z	p-value	95% Conf	Interval	Sig
Inovasi Daerah	0.033	0.014	2.34	0.019	0.005	0.06	**
Investasi	-0.083	0.174	-0.48	0.633	-0.425	0.259	
Tenaga Kerja	-0.006	0.026	-0.24	0.807	-0.058	0.045	
Constant	4.269	2.112	2.02	0.043	0.13	8.407	**
<i>Mean dependent var</i>		4.093	<i>SD dependent var</i>		3.142		
<i>Overall r-squared</i>		0.045	<i>Number of obs</i>		120		
<i>Chi-squared</i>		5.489	<i>Prob > chi2</i>		0.139		
<i>and within</i>		0.070	<i>R-squared between</i>		0.011		

*** $p < .05$, * $p < .1$ 

Lampiran 3. Olah Data Persamaan 2

Comman Effect Model (CEM)

Pertumbuhan Ekonomi	Coef.	St.Err	z	p-value	95% Conf	Interval	Sig
Inovasi Daerah	0.044	0.013	3.36	0.001	0.018	0.07	***
Investasi	0.002	0.163	0.01	0.991	-0.321	0.324	
Tenaga Kerja	-0.008	0.024	-0.31	0.755	-0.056	0.041	
Covid-19	-3.004	0.671	-4.48	0.0	-4.333	-1.674	***
Constant	5.297	1.97	2.69	0.008	1.394	9.2	***
<i>Mean dependent var</i>			4.093	<i>SD dependent var</i>		3.142	
<i>R-squared</i>			0.187	<i>Number of obs</i>		120	
<i>F-test</i>			6.607	<i>Prob > F</i>		0.000	
<i>Akaike crit. (AIC)</i>			599.479	<i>Bayesian crit. (BIC)</i>		613.417	

*** p<.01, ** p<.05, * p<.1

Fixed Effect Model (FEM)

Pertumbuhan Ekonomi	Coef.	St.Err.	z	p-value	95% Conf	Interval	Sig
Inovasi Daerah	0.068	0.017	4.01	0.0	0.034	0.102	***
Investasi	0.015	0.279	0.05	0.957	-0.539	0.569	
Tenaga Kerja	0.088	0.093	0.95	0.343	-0.096	0.272	
Covid-19	-3.442	0.687	-5.01	0.0	-4.806	-2.079	***
Constant	0.501	5.333	0.09	0.925	-10.091	11.093	
<i>Mean dependent var</i>			4.093	<i>SD dependent var</i>		3.142	
<i>R-squared</i>			0.273	<i>Number of obs</i>		120	
<i>F-test</i>			8.639	<i>Prob > F</i>		0.000	
<i>Akaike crit. (AIC)</i>			565.994	<i>Bayesian crit. (BIC)</i>		579.931	

*** p<.01, ** p<.05, * p<.1

Random Effect Model (REM)

Pertumbuhan Ekonomi	Coef.	St.Err	z	p-value	95% Conf	Interval	Sig
Inovasi Daerah	0.047	0.013	3.48	0.0	0.02	0.073	***
Investasi	-0.003	0.169	-0.02	0.986	-0.334	0.328	
Tenaga Kerja	-0.007	0.026	-0.27	0.785	-0.058	0.044	
Covid-19	-3.035	0.662	-4.59	0.0	-4.332	-1.738	***
Constant	5.274	2.058	2.56	0.01	1.241	9.307	**
<i>Mean dependent var</i>			4.093	<i>SD dependent var</i>		3.142	
<i>Overall r-squared</i>			0.187	<i>Number of obs</i>		120	
<i>Partial r-squared</i>			27.834	<i>Prob > chi2</i>		0.000	
<i>Var within</i>			0.254	<i>R-squared between</i>		0.011	

*** p<.05, * p<.1



Hausman Test

	Coef.
<i>Chi-square test value</i>	6.431
<i>P-value</i>	0.169

Uji Multikolinieritas

Variable	VIF	1/VIF
Inovasi Daerah	1.140	0.877
Investasi	1.120	0.890
Tenaga Kerja	1.070	0.932
Covid-19	1.070	0.935
<i>Mean VIF</i>	1.100	

Uji Heteroskedastisitas

Breusch-Pagan / Cook-Weisberg test for heteroskedasticity
Ho: Constant variance
Variables: fitted values of PE
chi2(1) = 2.83
Prob > chi2 = 0.0926

Uji Autokorelasi

Wooldridge test for autocorrelation in panel data
H₀: no first-order autocorrelation
F(1, 23) = 14.798
Prob > F = 0.0008



BIODATA

Identitas Diri

Nama : Nirwana Rahmat
Tempat, Tanggal Lahir : Sidrap, 23 Juli 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Nangka, Kel. Bontoa
No. Hp : 0823-5311-8981
Email : nirwanaramhat0@gmail.com



Riwayat Pendidikan

1. SDN 14 Biring Ere (2008-2014)
2. SMPS Semen Tonasa II (2014-2017)
3. SMAN 11 Pangkep (2017-2020)
4. Universitas Hasanuddin (2020-2024)

