

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi. 2019. Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Pengeluaran. Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur. (Studi Kasus 2001-2010). *Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Brawijaya Malang*
- Akayleh, F. Al. (2019). Impact of technological progress on economic growth and employment: A case study of Saudi Arabia. *Journal of Social Sciences Research*, 4(12), 606–617. <https://doi.org/10.32861/jssr.412.606.617>
- Andi Wahana (2020). Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Propinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Kritis Volume 4 Nomor 2 Edisi Oktober 2020 ISSN 2579 – 7875*
- Armayani, Reni Ria. (2020). *Perekonomian Indonesia*. Medan: Febi Press Uinsu.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Laju Pertumbuhan PDB (Persen) 2000-2022*. Diambil kembali dari <http://www.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik. (n.d.-a). Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK) Indonesia 2020 Sebesar 5,59 pada Skala 0 –10. Retrieved April 8, 2022, from [https://www.bps.-go.id/pressrelease/2021/08/18/1848/indek s-pembangunan-teknologi-informasi-dan-komunikasi--ip-tik--indonesia-2020-sebesar-5-59-pada-skala-0----10.html](https://www.bps.-go.id/pressrelease/2021/08/18/1848/indek-s-pembangunan-teknologi-informasi-dan-komunikasi--ip-tik--indonesia-2020-sebesar-5-59-pada-skala-0----10.html)
- Bawinti et al., 2019. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Dan Investasi Swasta Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi Volume 18 No. 04 Tahun 2019*

- Fakhrizal, Mulyadi, Sulthan Alfaris. (2023). Pengaruh Investasi Asing Langsung, Tenaga Kerja dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *JIM (Jurnal Ilmiah Mahasiswa) Volume 5, Nomor 1, April 2023*
- Fhatahul Arrazaq Reni. Putu Mahardika Adi Saputra, (2023). Analisis Dinamis Penerimaan Pajak dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap GDP di Indonesia, *Journal Of Development Economic And Social Studies Volume 2 No 2 Tahun 2023*
- Fouzia, S., & Ghafoor, A. (2020). *Does Technological Advancement Really Affects Economic Growth of Pakistan? Social Sciences and Humanities*, 134(1), 134–156. www.gjmsweb.com.
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/12/14/laju-pertumbuhan-ekonomi-indonesia-dari-era-habibie-sampai-jokowi>, diakses pada 11 April 2024, pukul 03.22 WITA
- Huang, Y., Qiu, H., & Wang, J. (2021). Digital Technology and Economics Impacts of Covid-19: *Experiences of the People’S Republic of China. ADBI Working Paper Series*, 1276, 75–75.
- Ida Ayu Pratiwi dan Made Suryana Utama. (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Tenaga Kerja, Investasi dan Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *E-Jurnal Ekonomi Pembanguna n Universitas Udayana*, 1[07] : 2869- 2899 ISSN: 2303-0178
- Immurana. 2020. Pengaruh Defisit Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Economix Volume 8, Nomor 2, 2 Desember 2020*, 57-68.
- Imsar. (2022). Pengaruh Literasi Keuangan, Norma Subjektif, Dan Gaya Hidup Terhadap Perilaku Konsumtif Mahasiswa Uin Su Medan Pengguna Eloktronicmoney Dengan *Pengendalian Diri Sebagai Moderasi. Jurnal Darma Agung*. 30 (1), 736-760.

- Isthafan Najmi A, Rahmat Adi, Arienal Martha Zulha (2022). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah, Tenaga Kerja dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Basis Ekonomi dan Bisnis Volume 1, Nomor 2, 2022. EISSN: 2828- 9242*
- Jufrida, F., Syechalad, & Nasir, M. (2019). Analisis Investasi Asing Langsung (FDI) dan Investasi Dalam Negeri terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam 2, 54-68*
- Kususmawardani, M. W., & Nuraini, I. (2020). Pengaruh Industri Pengolahan, Tenaga Kerja, dan Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Timur Tahun 1981-2019. *Jurnal Ilmu Ekonomi Volume 4, Nomor 2, 180-193.*
- Libraningrum, D. & Santoso, D. B. 2023. Analisis Dampak Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Journal of Development Economic and Social Studies. Volume 02, Number 3, Pages 600-607. Universitas Brawijaya. <http://dx.doi.org/10.21776/jdess.2023.02.3.11>*
- Marselino, dkk. 2022. Teori Pertumbuhan Ekonomi (Kajian Konseptual Dan Empirik). Purbalingga: Eureka Media Aksara, Januari 2022 *Anggota Ikapi Jawa Tengah No. 225/Jte/2021. Isbn 978-623-5896-92-2*
- Maya Wulan Kusumawardani dan Ida Nuraini, (2020). Pengaruh Industri Pengolahan, Tenaga Kerja, dan Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Timur Tahun 1981- 2019. *Jurnal Ilmu Ekonomi (JIE) Volume 5, Nomor 2, Mei 2020, Pp. 180-193*
- Nandita, Syiffa Rahmania (2024) Pengaruh Capital Stock Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dengan Pendekatan

- Mra (Moderated Regression Analysis) Di Indonesia TAHUN 2000-2022. *Thesis, Universitas Siliwangi.*
- Nurwahida, Sugianto, & Jannah, N. (2022). Pengaruh Ekspor, Reksadana Syariah dan Utang Luar Negeri Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Nasional Periode 2012-2020. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam, 8(02), 1584– 1597.*
- Prasasti (2022). Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten/Kota Sulawsi Selatan. *Jurnal Ilmu Eknomi Volume 6, Nomor 3, 2022, Pp. 478-490*
- Pratiwi, I. A., & Utama, M. S. (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Tenaga Kerja, Investasi dan Ekspor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana, 1[07]. ISSN: 2303- 0178, 2869-2899.*
- Romi. (2019). *Analisa perbandingan pengungkapan ekonomi dan lingkungan laporan keberlanjutan perusahaan internasional.* Skripsi. Fakultas Ekonomi. Universitas Andalas
- Sanjaya, I. W., & Anis, A. (2022). Analisis Kausalitas Penerimaan Pajak, Pengeluaran Pemerintah dan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan Volume 3, Nomor 4 , 27-42.*
- Stoyan Tanchev, Naftaly Mose, (2023). Fiscal Policy and Economic Growth Evidence from European Union Countrie. *Journal: Икономичес киизследван ия Economic Studies Volume 32(3), 202*
- Umaru Aminu, (2021). Fiscal Policy and Economic Growth Relationship in Nigeria, *International Journal of Business and Social Science, Vo.2 No.17*

World Bank. (t.thn.). *Foreign Direct Investment, Net Inflows (% of GDP)* 2000- 2022. Diambil kembali dari <https://databank.worldbank.org>

Yulian B, G dkk (2021). Pengaruh Nilai Investasi, Tenaga Kerja, dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode 1999- 2019. *Jurnal Disrupsi Bisnis, Vol. 4, No.1, Januari 2021 (44-52)* DOI: <http://dx.doi.org/10.32493/drj.v4i1.9120>

Webley, Paul. 1997. *"It Could Be OK! Predictors and Correlates of Participation in the National Lottery. In I. Quintanilla Pardo (Ed)". The 22nd IAREP Colloquium (pp.173-183). Valencia: Promolibro.*

LAMP IRAN

Lampiran 1. Data yang digunakan

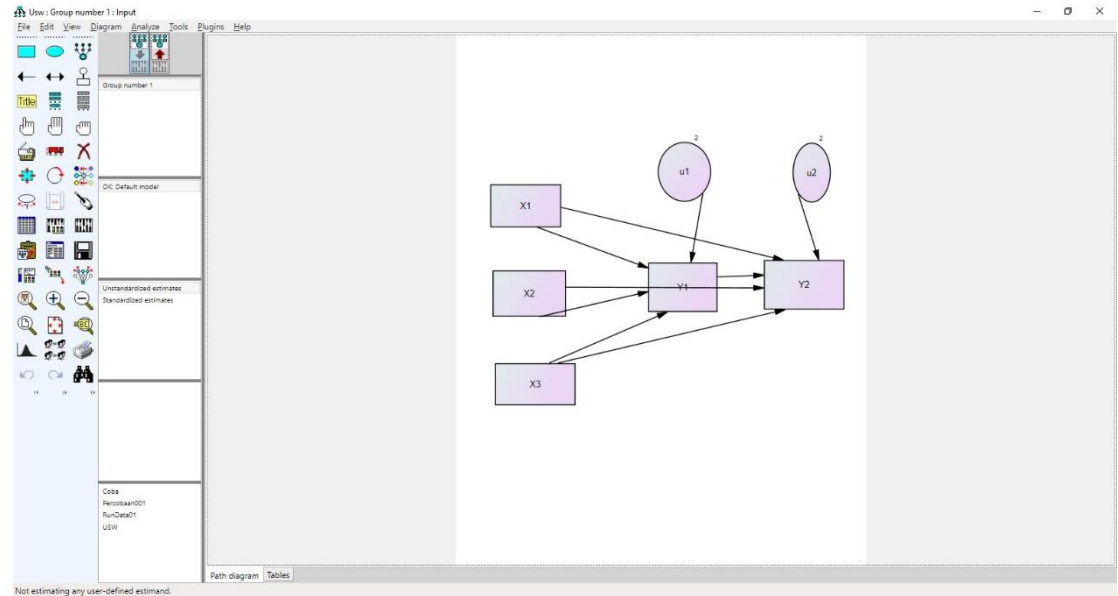
1. Data sebelum LN

TAHUN	PENGELUARAN PEMERINTAH BIDANG PENDIDIKAN	INVESTASI	TEKNOLOGI (R&D)	PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA	PERTUMBUHAN EKONOMI
2000	2.795177395	-2.757439934	0.067689999	1639.5370	3.412714
2001	2.460030079	-1.855686193	0.047559998	1577.9946	2.192247
2002	2.645689964	0.074151638	0.065254002	1921.6060	3.073967
2003	3.217999935	-0.25425632	0.024534000	2274.7460	3.3877
2004	2.748470068	0.73824398	0.046898999	2445.7168	3.70207
2005	2.872819901	2.916114833	0.021888999	2730.0588	4.368419
2006	2.795196836	1.347942641	0.061106002	3434.5873	4.139035
2007	3.044250011	1.603010572	0.032798736	3884.1269	4.959048
2008	2.901900053	1.826329024	0.078846997	4504.3215	4.642174
2009	3.525130033	0.90391942	0.083319999	4713.2849	3.306904
2010	2.81227994	2.025179146	0.036080002	6443.6892	4.902729
2011	3.189440012	2.302984294	0.033419966	7476.5246	4.844906
2012	3.407480001	2.309780318	0.092689990	7502.5156	4.706703
2013	3.359040022	2.551356334	0.084700003	7421.1175	4.284778
2014	3.288009882	2.819972604	0.262750029	7156.4023	3.796141
2015	3.583600044	2.297616394	0.279450058	6824.4950	3.717745
2016	3.569971323	0.487372471	0.245350003	7318.0394	3.926698
2017	2.669978619	2.019489198	0.238049998	7826.8927	4.017626
2018	2.754226446	1.814289794	0.226319998	7817.3906	4.162984
2019	2.842077971	2.233362043	0.271290004	8216.4758	4.039136
2020	3.491024733	1.81058402	0.280680000	7781.0529	-2.88509
2021	3.047579288	1.787862013	0.350879991	8829.3668	2.98494
2022	3.042260141	1.624466291	0.440259957	9610.1718	4.639209

2. Data setelah LN

TAHUN	X1	X2	X3	Y1	Y2
2000	5.45	-2.76	0.07	5.21	3.41
2001	5.39	-1.86	0.05	5.20	2.19
2002	5.42	0.07	0.07	4.28	3.07
2003	5.51	-0.25	0.02	5.36	3.38
2004	5.44	0.74	0.05	5.39	3.70
2005	5.46	2.92	0.02	5.44	4.36
2006	5.45	1.35	0.06	5.54	4.13
2007	5.48	1.60	0.03	5.59	4.95
2008	4.46	1.83	0.08	5.65	4.64
2009	5.55	0.90	0.08	5.67	3.30
2010	5.45	2.03	0.04	5.81	4.90
2011	5.50	2.30	0.03	5.87	4.84
2012	5.53	2.31	0.09	5.88	4.70
2013	5.53	2.55	0.08	5.87	4.28
2014	5.52	2.82	0.26	5.85	3.79
2015	5.55	2.30	0.28	5.83	3.71
2016	5.55	0.49	0.25	5.86	3.92
2017	5.43	2.02	0.24	5.89	4.01
2018	5.44	1.81	0.23	5.89	4.16
2019	5.45	2.23	0.27	5.91	4.03
2020	5.54	1.81	0.28	5.89	-2.88
2021	5.48	1.79	0.35	5.95	2.98
2022	5.48	1.62	0.44	5.98	4.63

Lampiran 2.



Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Y1 <--- X1	.001	.000	6.416	***	par_1
Y1 <--- X2	.078	.037	2.122	.034	par_2
Y1 <--- X3	1.075	.419	-2.567	.010	par_3
Y1 <--- u1	.169	.025	6.633	***	par_8
Y2 <--- Y1	1.405	1.211	1.160	.046	par_4
Y2 <--- X1	-.003	.001	-3.038	.002	par_5
Y2 <--- X2	.401	.230	1.746	.081	par_6
Y2 <--- X3	4.651	2.713	1.714	.086	par_7
Y2 <--- u2	.961	.145	6.633	***	par_9

R Square**Squared Multiple Correlations: (Group number 1 - Default model)**

	Estimate
Y1	.704
Y2	.497

Total Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	-1.075	.078	.001	.000
Y2	3.140	.511	-.002	1.405

Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	-1.075	.078	.001	.000
Y2	4.651	.401	-.003	1.405

Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	.000	.000	.000	.000
Y2	-1.511	.110	.001	.000

CONTOH

Hubungan Variabel	Pengaruh Langsung	Pengaruh Tidak Langsung	Pengaruh Total (Total Effect)
$x_1 \rightarrow Y_2$ $x_1 \rightarrow Y_1 \rightarrow Y_2$	-0.03	0.001	-0.002
$x_2 \rightarrow Y_2$ $x_2 \rightarrow Y_1 \rightarrow Y_2$	0.410	0.110	0.511
$x_3 \rightarrow Y_2$ $x_3 \rightarrow Y_1 \rightarrow Y_2$	4.651	-1.511	3.140