

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Mursyid, A. R. 2019. *Pengaruh Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Pembangunan Kawasan Timur Indonesia*. Jurnal Ekonomi Pembangunan, Vol. 5, No.2, 53 - 66.
- Zulkifli, A. A. 2019. *Pengaruh Teknologi Informasi dan Modal Manusia Terhadap Perekonomian di Indonesia*. Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan, Volume 1, Nomor 3, 855 - 862.
- Jufrida, F., Syechalad, M.N., & Nasir, M. 2016. *Analisis Pengaruh Investasi Langsung (FDI) dan Investasi Dalam Negeri Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia*. Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam, Volume 2, Nomor 1, ISSN 2502-6976.
- Cici Lucya, A. A. 2019. *Pengaruh Teknologi dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia*. Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan, Volume 1, Nomor 2, 510-517.
- Anwar, Anas Iswanto, 2002. *Kajian Terhadap Penyaluran Kredit Perbankan Untuk Usaha Kecil dan Menengah (UKM) di Sulawesi Selatan, Kerjasama FE-Unhas dengan Bank Indonesia*. https://www.academia.edu/35379690/KAJIAN_TERHADAP_PENYALURAN_KREDIT_PERBANKAN_UNTUK_USAHA_KECIL_DAN_MENENGAH_UKM_DI_SULAWESI_SELATAN
- Irva Nadya, H. A. 2020. *Pertumbuhan Ekonomi Negara ASEAN : Peran Teknologi Informasi, Pendidikan dan Investasi Asing*. Ecosains: Jurnal ilmiah ekonomi dan pembangunan, Volume 9, Nomor 2, 103-113.
- Lubis, C. A. 2014. *Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan Pekerja dan Pengeluaran Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi*. Jurnal Economia, Volume 10, Nomor 2, 187 - 193.
- Theresia Octavia, 2020. *Analisis Pengaruh Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Serta Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi*.
- Monika, R. N. 2016. *Pengaruh Pendidikan Terhadap Ketimpangan Pendapatan Tenaga Kerja di Indonesia*. Jurnal Kependudukan Indonesia, Vol. 11 No. 1, 15-28.
- Nugroho, S. 2014. *Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi*. Vol.29 No. 2, 195 - 202.
- Putu Novi Cahya Ningrum, I. G. 2018. *Pengaruh Pendidikan, Penanaman Modal Asing, dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Bali*. E-Jurnal EP Unud, Vol.7, No.2, 230-259.

- Radhi, F. 2010. *Pengembangan Appropriate Technology Sebagai Upaya Membangun Perekonomian Indonesia Secara Mandiri*. Jurnal Ekonomi Bisnis, Volume 15, No. 1, 1 - 8.
- Sri Wahyuni, A. H. 2013. *Analisis Pengaruh Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Aceh (AK Model)*. Volume 1, No. 3, 71-79.
- Tajerin. 2007. *Peranan Teknologi Dalam Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi Antar Daerah Pesisir di Kawasan Timur Indonesia*. Jurnal Ekonomi Pembangunan, Vol 12, No. 3, 179 - 194.
- Widiansyah, A. 2017. *Peran Ekonomi dalam Pendidikan dan Pendidikan dalam Pembangunan Ekonomi*. Cakrawala, Vol. XVII, No. 2, 207 - 215.
- William H. Takapente, V. A. 2022. *Pengaruh Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan*. JURNAL BERKALA ILMIAH EFISIENSI, Volume 22 No.2, 89 - 100.

LAMPIRAN

DATA NORMAL

TAHUN	Pertumbuhan ekonomi di Indonesia (Y)	Indeks Pembangunan Teknologi Informasi Komunikasi (X1)	Angka Partisipasi Sekolah (X2)	Penanaman Modal Dalam Negeri (X3)	Penanaman Modal Asing (X4)
2000	165.020.000.125	1.23	12.31	92.410.400	15.420.000
2001	160.450.000.380	1.35	11.81	58.816.000	15.055.900
2002	195.662.000.800	1.54	11.62	25.307.600	9.789.100
2003	234.773.000.500	1.63	11.71	48.484.800	13.207.200
2004	256.840.000.000	1.75	12.07	37.140.400	10.279.800
2005	285.871.200.000	1.86	12.23	30.665.000	8.916.900
2006	364.573.120.120	1.92	11.38	20.788.400	5.977.000
2007	432.221.500.000	2.15	12.20	34.878.700	10.341.400
2008	510.231.721.000	2.39	12.43	20.363.400	14.871.400
2009	539.581.230.120	1.93	12.66	37.799.900	10.815.300
2010	755.090.000.220	3.01	13.67	60.626.300	16.214.800
2011	892.970.210.000	3.14	14.47	76.000.700	19.474.500
2012	917.871.200.135	3.7	15.94	92.182.000	24.564.700
2013	912.520.000.000	3.83	20.04	128.150.600	28.617.500
2014	890.810.150.560	3.94	22.74	156.126.270	28.529.700
2015	860.852.000.320	3.88	22.77	179.465.870	29.275.940
2016	931.880.300.125	4.34	23.80	216.230.800	28.964.100
2017	1.020.230.000.750	4.99	24.67	262.350.500	32.239.800
2018	1.042.100.000.452	5.07	24.29	328.604.920	29.307.910
2019	1.122.100.000.100	5.32	23.28	386.498.400	28.208.760
2020	1.060.000.000.245	5.59	22.53	413.535.500	28.666.300
2021	1.186.092.998.000	5.76	23.28	447.063.600	31.093.100

DATA LN

TAHUN	Pertumbuhan ekonomi di Indonesia (LnY)	Indeks Pembangunan Teknologi Informasi Komunikasi (X1)	Angka Partisipasi Sekolah (LnX2)	Penanaman Modal Dalam Negeri (LnX3)	Penanaman Modal Asing(X4)
2000	25.82933	1.23	2.510412	18.34175	15.420.000
2001	25.80125	1.35	2.468947	17.88992	15.055.900
2002	25.99965	1.54	2.452728	17.04662	9.789.100
2003	26.18188	1.63	2.460443	17.69676	13.207.200
2004	26.27172	1.75	2.490723	17.43022	10.279.800
2005	26.37881	1.86	2.503892	17.23863	8.916.900
2006	26.62199	1.92	2.431857	16.84991	5.977.000
2007	26.7922	2.15	2.501436	17.36739	10.341.400
2008	26.95813	2.39	2.520113	16.82925	14.871.400
2009	27.01406	1.93	2.538447	17.44782	10.815.300
2010	27.3501	3.01	2.615204	17.92024	16.214.800
2011	27.51782	3.14	2.672078	18.14625	19.474.500
2012	27.54532	3.7	2.768832	18.33928	24.564.700
2013	27.53948	3.83	2.99773	18.66872	28.617.500
2014	27.5154	3.94	3.124125	18.86618	28.529.700
2015	27.48119	3.88	3.125444	19.0055	29.275.940
2016	27.56047	4.34	3.169686	19.19186	28.964.100
2017	27.65105	4.99	3.205588	19.38519	32.239.800
2018	27.67226	5.07	3.190065	19.61037	29.307.910
2019	27.74622	5.32	3.147595	19.77264	28.208.760
2020	27.68929	5.59	3.114848	19.84025	28.666.300
2021	27.80169	5.76	3.147595	19.91821	31.093.100

Hasil Estimasi Regresi

Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Dependent Variable: Y
 Method: Least Squares
 Date: 03/21/23 Time: 12:06
 Sample: 2000 2021
 Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	33.92168	2.896979	11.70933	0.0000
X1	0.552292	0.111142	4.969233	0.0001
X2	0.087951	0.803046	0.109522	0.9141
X3	0.517197	0.159886	3.234792	0.0049
X4	2.900008	2.46E-08	1.177108	0.2554

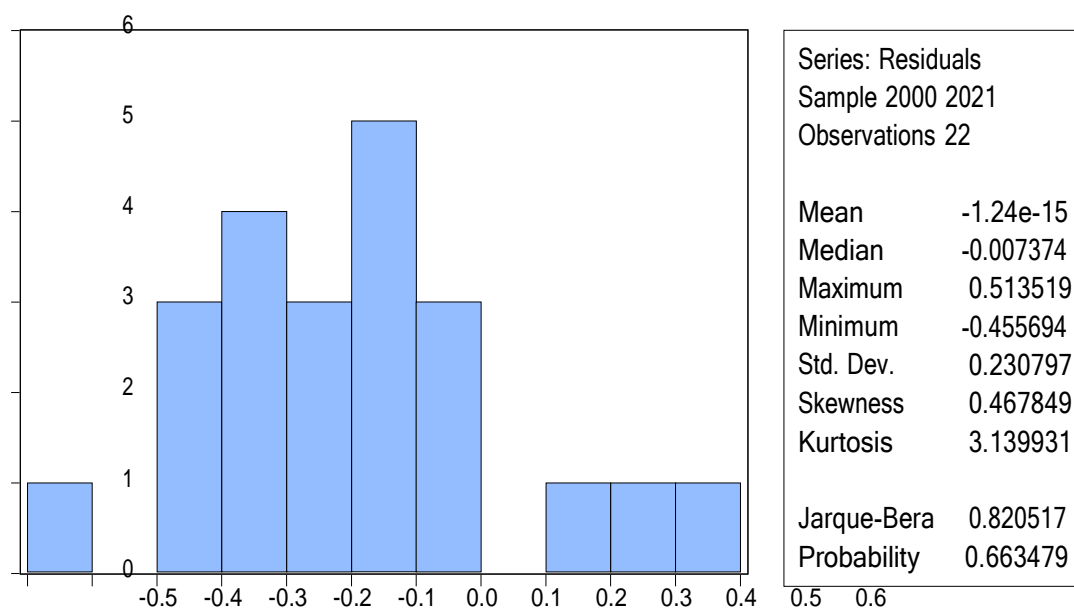
R-squared	0.886828	Mean dependent var	27.04179
Adjusted R-squared	0.860200	S.D. dependent var	0.686060
S.E. of regression	0.256517	Akaike info criterion	0.313473
Sum squared resid	1.118617	Schwarz criterion	0.561437
Log likelihood	1.551796	Hannan-Quinn criter.	0.371886
F-statistic	33.30353	Durbin-Watson stat	1.181218
Prob(F-statistic)	0.000000		

Hasil Uji Multikolinearitas

Variance Inflation Factors
 Date: 03/21/23 Time: 12:07
 Sample: 2000 2021
 Included observations: 22

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	8.392489	2805.957	NA
X1	0.012353	51.18504	8.990027
X2	0.644883	1686.505	9.129549
X3	0.025563	2873.642	8.477453
X4	6.07E-16	96.46021	6.235369

Hasil Uji Normalitas



Hasil Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	4.644283	Prob. F(2,15)	0.1269
Obs*R-squared	8.413360	Prob. Chi-Square(2)	0.0849

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 03/21/23 Time: 12:08

Sample: 2000 2021

Included observations: 22

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-5.553846	3.032663	-1.831343	0.0870
X1	-0.060020	0.097046	-0.618469	0.5455
X2	1.020617	0.755871	1.350253	0.1970
X3	0.221157	0.152481	1.450390	0.1675
X4	-5.77E-08	2.81E-08	-2.055435	0.0577
RESID(-1)	0.600710	0.259375	2.315996	0.0351
RESID(-2)	0.476361	0.267814	1.778704	0.0956

R-squared	0.382425	Mean dependent var	-1.24E-15
Adjusted R-squared	0.135396	S.D. dependent var	0.230797
S.E. of regression	0.214605	Akaike info criterion	0.013336
Sum squared resid	0.690829	Schwarz criterion	0.360486
Log likelihood	6.853307	Hannan-Quinn criter.	0.095114
F-statistic	1.548094	Durbin-Watson stat	1.757339
Prob(F-statistic)	0.229675		

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	0.982024	Prob. F(4,17)	0.4434
Obs*R-squared	4.129286	Prob. Chi-Square(4)	0.3888
Scaled explained SS	3.501593	Prob. Chi-Square(4)	0.4776

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 03/21/23 Time: 12:09

Sample: 2000 2021

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.243034	1.648800	1.360404	0.1915
X1	0.056548	0.063256	0.893961	0.3838
X2	-0.470708	0.457049	-1.029884	0.3175
X3	-0.060519	0.090998	-0.665062	0.5149
X4	8.39E-09	1.40E-08	0.598036	0.5577
R-squared	0.187695	Mean dependent var		0.174843
Adjusted R-squared	-0.003436	S.D. dependent var		0.145745
S.E. of regression	0.145995	Akaike info criterion		-0.813769
Sum squared resid	0.362348	Schwarz criterion		-0.565805
Log likelihood	13.95146	Hannan-Quinn criter.		-0.755356
F-statistic	0.982024	Durbin-Watson stat		1.743951
Prob(F-statistic)	0.443424			

Hasil Uji F

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	0.982024	Prob. F(4,17)	0.4434
Obs*R-squared	4.129286	Prob. Chi-Square(4)	0.3888
Scaled explained SS	3.501593	Prob. Chi-Square(4)	0.4776

Hasil Uji T

Variabel	t-Statistic	Prob.
C	11.70933	0.0000
INDEKS PEMBANGUNAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIIKASI	4.969233	0.0001
PARTISIPASI SEKOLAH	0.109522	0.9141
PMDN	3.234792	0.0049
PMA	1.177108	0.2554

Hasil Uji Koefisien Determinasi (R-squared)

R-squared	0.886828
-----------	----------