

DAFTAR PUSTAKA

- Ciputra. (2015, 7 13). Retrieved from <http://ciputrauceo.net/blog/2015/7/13/pengertian-konsumsi-menurut-para-ahli-ekonomi-makro>, Entrepreneurship Education Without Boundaries, Retrieved from Ciputra University
- Ciputra. (2015, 7 13). <http://ciputrauceo.net/blog/2015/7/13/pengertian-konsumsi-menurut-para-ahli-ekonomi-makro>. *Entrepreneurship Education Without Boundaries*, Retrieved from Ciputra University.
- Cristensen, L.R., Jorgenson, D., & J.Lau, L. (1975). Transcendental Logarithmic Utility Functions”,. In *The American Economic Review*, V (pp. 367-383).
- DEN. (2014). *Paradigma Baru Kebijakan Energi Nasional Menuju Ketahanan dan Kemandirian Energi*. Dewan Energi Nasional.
- Dornbusch, R., Fischer, S., & Startz, R. (2015). *Macroeconomics*. Mc Graw Hill.
- Dumairy. (1996). *Perekonomian Indonesia*. Jakarta: Erlangga.
- Ermawati, Dyah Wahyu; Kaluge, David. (2003). Analisa Pengaruh Investasi dan GDP Riil terhadap Pemakaian Konsumsi Energi Listrik. *Ekuitas*.
- ESDM. (2014). *Kajian Supply Demand Energy*. Kementerian ESDM.
- Firdaus, M. (2010). Perkembangan Konsumsi dan Penyediaan Energi dalam Perekonomian. *Universitas Brawijaya*, 119.
- Firli, S. (2020). Pengaruh konsumsi listrik terbarukan dan investasi asing langsung terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. *Universitas Andalas*.
- Giffari, S., & Rizki, C. Z. (2018). Analisa Pengaruh Energi terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan*.
- Gujarat, D. (2004). *Basic Econometric, Fourt Edition*. Singapore: Mc Graw-Hill International Book Company.
- Hamrullah. (2016). *Determinan Pertumbuhan Ekonomi Regional dan Pengaruhnya terhadap Disparitas Pendapatan Provinsi-Provinsi di Kawasan Timur Indonesia*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Harijono, T., Gianie, Prasetya, A., Aprianto, D., & Nugroho, R. A. (2020). *Menerangi Negeri PLN 75 Tahun*. Jakarta: Penerbit Buku Kompas.
- indonesia-investments.com. (2022, April 06). Proyek di Indonesia.
- Irawan, & Suparmoko. (2002). *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: BPEE-ogyakarta.
- rian Energi Dan Sumber Daya Mineral. (2016). Retrieved from ementerian ESDM: [tps://jdih.esdm.go.id/peraturan/Permen%20ESDM%20No.%2028%20Th%202016.pdf](https://jdih.esdm.go.id/peraturan/Permen%20ESDM%20No.%2028%20Th%202016.pdf)



- KEPMEN ESDM. (2021). Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2021-2030. Jakarta: PT PLN (PERSERO).
- Kraft, J., & Kraft, A. (1978). *Relationship between energi and GNP*. Journal Energy Dev.
- Marta, F. P. (2022, Maret 10). bisnis.com. *Tambah Pelanggan Baru, Total Pelanggan PLN Capai 82,5 Juta pada 2021*.
- Mirwan, Sri Handilai. 2023. Perilaku Masyarakat Di Era Cashless Terhadap Sistem Pembayaran Berbasis Non Tunai Di Kota Makassar. Pascasarjana Universitas Hasanuddin Makassar
- Mulyati, M. (2008). Penetapan Tarif Dasar Listrik (TDL) untuk Sektor Industri di Indonesia. *Jurnal Teknik Industri*, Vol. 8 No. 1 Mei.
- Munawar, D. (2013). Memahami Pengertian dan Kebijakan Subsidi dalam APBN. *Academia*, 4.
- Nababan, T. S. (2008). *PERMINTAAN ENERGI LISTRIK RUMAH TANGGA (Studi Kasus pada Pengguna Kelompok Rumah Tangga Listrik PT PLN (Persero) di Kota Medan)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Nachrawi, G. (2021). *BUMN Sebagai Usaha Pemerintah menuju Kesejahteraan Rakyat Tinjauan Filosofis, Sosiologis, Politis dan Yuridis*. (A. Awangga, Ed.) Bandung: Cendikia Press.
- Nadjamuddin, H. (2011). *Bahan Ajar Perancangan Pembangkitan Tenaga Listrik*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Nilman, & Mintargo. (2019). Analisis Permintaan Energi Listrik Rumah Tangga (Studi Kasus : Rumah Tangga Di Kota Bengkulu. *Convergence : The Journal of Economic Development*.
- Novenia, M. (2011). *Pertumbuhan Penduduk dan Kesehatan*. Jakarta: LIPI.
- Nurma, & Lestari, E. (2017). *Pengaruh Upah, Investasi dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Pertanian di Indonesia*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Pahlevi, R., & Ahdiat, A. (2022, Februari 22). databoks.katadata.co.id. *Jumlah Pelanggan Listrik RI Diproyeksikan Capai 103 Juta pada 2030*.
- Patriamurti, Rianti ; Sasana, Hadi ; Prakoso, Jalu Aji. (2021). Analisis Pertumbuhan Ekonomi, Pertumbuhan Industri, Pertumbuhan Penduduk, Pengeluaran Konsumsi, Dan Investasi Asing Terhadap Konsumsi Listrik Di Indonesia Tahun 1971-2019. *DINAMIC: Directory Journal of Economic*.
- PLN (2021). *RUPTL 2021-2030*. Jakarta: PLN.



(diakses 2023, Oktober 20). Retrieved from web.pln.co.id:
[tps://web.pln.co.id/pelanggan/tarif-tenaga-listrik/bisnis](https://web.pln.co.id/pelanggan/tarif-tenaga-listrik/bisnis)

- Presetyo, G., Sularso, & Handoko, S. (2011). Studi Tentang Indeks Keandalan Pembangkit Tenaga Listrik Wilayah Jawa Tengah Dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *UNDIP*, 2.
- Pribadi, A. (2023). 2023, Indonesia Timur Jadi Target Kerjar Rasio Elektrifikasi. *Kepala Biro Komunikasi, Layanan Informasi Publik dan Kerja Sama* (p. 30 Januari). Jakarta: Kementerian ESDM RI.
- Prihastama, R., & Arif, M. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penjualan Energi Listrik PT. PLN Di Kalimantan Barat Tahun 2012-2020. *Komitmen*, 99.
- PT PLN (Persero). (2023). Retrieved from Tarif Tenaga Listrik - PT PLN (Persero): <https://web.pln.co.id/pelanggan/tarif-tenaga-listrik/tariff-adjustment>
- Pujoalwanto, B. (2014). *Perekonomian Indonesia : Tinjauan Hostoris, Teoritis, dan Empiris*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Putera Jaya, M. R. (2018). Analisis Hubungan Kausalitas konsumsi listrik dan PDB di Indonesia. *FEB-Usakti*.
- Putri, A. M. (2023, Februari 03). CNBC Indonesia. *Tak Sampai Target, KONsumsi Listrik RI Naik 4.45 % pada 2022*.
- Rohmawanto, Nur, A., & Wijaya, F. (2012). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Energi Listrik Di Indonesia. *UGM*.
- Rolos, C., Pangemanan, S., & Budiarmo, N. (2021). Analisis Penentuan Harga Jual Listrik Pada PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Gorontalo . *Jurnal EMBA*.
- Rosadi, Mutia; Amar B, Syamsul. (2019). Faktor-Faktor yang mempengaruhi Konsumsi Listrik di Indonesia. *JKEP (Kajian Ekonomi dan Pembangunan)*.
- Sabir, Mauliyana, A., & Iswanto, A. (2018). Analisa Daya Tarik Investasi pada PT Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Internasional Ilmu Sosial dan Penelitian Ekonomi*.
- Saepudin, T., & Fredian, H. (2019). Pengembangan Listrik Perdesaan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Majalengka. *Jurnal ISEI*.
- Samuelson, P., & Nordhaus, W. (2001). *Macroeconomics*.
- Saputri, H. (2022, Mei 27). *tribun-timur.com*. *Konsumsi Listrik Meningkat, Ekonomi Sulawesi Kian Menggeliat*.
- Smith, M. (2011). *Pembangunan Ekonomi Jilid 1 (11 ed)*. United Kingdom: Erlangga.



- S. (2015). *Mikroekonomi Teori Pengantar*. Makassar: Rajawali Pers.
- ko. (2006). *Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Yogyakarta: PFE-Yogyakarta.

- Suprpto, I., & Hasanah, U. (2022). Energi Listrik dan Pembangunan Manusia : Bukti Empiris dari Tingkat Provinsi di Indonesia. *Ekonomi dan Kebijakan Publik Indonesia*.
- Susila, I. A., & Pribadi, D. R. (2014). Analisa Konsumsi Listrik dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Indonesia. *Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*.
- Susila, I. A., & Pribadi, D. R. (2014). Analisis Konsumsi Listrik dan Indeks Pembangunan Manusia. *Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*.
- Tampubolon, T. (2014). Kajian Perencanaan Energi Listrik di Wilayah Sorong. *e-journal Teknik Elektro dan Komputer*.
- Tampubolon, T. (2014). Kajian Perencanaan Energi Listrik di Wilayah Sorong. *e-Journal Teknik Elektro dan Komputer 2014*.
- Tandelilin, E. (2001). *Analisa Investasi dan Manajemen Portofolio*. Yogyakarta: PBF.
- V Pardede, R. (2018). Hubungan Jumlah Pelanggan Listrik dan Jumlah Penjualan Listrik Terhadap Produksi Listrik di PT. PLN (Persero) Cabang Binjai. *Repositori Institusi*.
- Widyamantara, P. Y., & Khoirunnurofik. (2021). Pengaruh Elektrifikasi terhadap Produk Domestik Bruto Per Kapita : Studi Empiris Tahun 2014-2019 di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*.
- Widyamantara, Putu Yogi ; , Khoirunnurofik. (2021). Pengaruh Elektrifikasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita: Studi Empiris Tahun 2014 – 2019 di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*.
- Zarkazi, Lidya, & Ilhamdi. (2021). *Pendapatan Perkapita, Suku Bunga, Jumlah Penduduk, Zakat dan Pengaruhnya Pada Tingkat Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia*. Pontianak: IAIN Pontianak Press.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Regresi SPSS

Hasil Regresi

3

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	Durbin-Watson
1	.538 ^a	.289	.262	1108212420.93104	.289	10.695	4	105	.000	1.266

a. Predictors: (Constant), Kapasitas, Industri, Bisnis, RumahTangga

b. Dependent Variable: PermintaanListrik

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5253988978157	4	1313497244539	10.695	.000 ^b
		6170000.000		4043000.000		
	Residual	1289541508401	105	1228134769905		
		11990000.000		828350.000		
	Total	1814940406216	109			
		88160000.000				

a. Dependent Variable: PermintaanListrik

b. Predictors: (Constant), Kapasitas, Industri, Bisnis, RumahTangga

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B		Zero-order	Correlations		Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound		Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	1349729263.792	652762590.188		2.068	.041	55421629.806	2644036897.779					
	RumahTangga	.136	.057	.203	2.392	.019	.023	.249	.114	.227	.197	.938	1.066
	Industri	.009	.070	.011	.130	.897	-.130	.148	.017	.013	.011	.949	1.054
	Bisnis	-.029	.065	-.038	-.443	.659	-.159	.101	.030	-.043	-.036	.939	1.065
	Kapasitas	270002.138	42253.393	.535	6.390	.000	186221.464	353782.812	.500	.529	.526	.966	1.035

a. Dependent Variable: PermintaanListrik



Lampiran 2 Data Panel Variabel X dan Y

No.	Provinsi	Tahun	X1	X2	X3	X4	Y
			Tarif Listrik Rumah Tangga (Rp/kwh)	Tarif Listrik Industri (Rp/kwh)	Tarif Listrik Bisnis (Rp/kwh)	Faktor Kapasitas Pembangkit Listrik (%)	Permintaan Sumberdaya Listrik / Total energi terjual (GWH)
1	Sulawesi Selatan	2011	571.49	684.23	933.23	64.71	3,246.43
	Sulawesi Tenggara	2011	617.08	792.42	1,011.05	62.40	441.08
	Sulawesi Barat	2011	605.53	871.84	927.64	16.28	151.51
	Sulawesi Tengah	2011	583.48	883.59	952.65	35.03	574.71
	Gorontalo	2011	558.82	784.77	915.01	86.46	236.52
	Sulawesi Utara	2011	607.85	773.76	1,008.98	66.84	986.62
	kalimantan barat	2011	586.31	790.00	796.20	82.22	1,434.71
	kalimantan tengah	2011	598.27	745.04	967.33	81.04	649.95
	kalimantan selatan	2011	544.25	754.40	998.36	71.92	1,467.13
	kalimantan timur & Utara	2011	615.76	772.40	987.26	62.58	2,099.60
2	Sulawesi Selatan	2012	565.47	696.59	968.99	45.41	3,639.62
	Sulawesi Tenggara	2012	648.33	804.27	1,022.04	57.35	528.43
	Sulawesi Barat	2012	627.30	898.28	942.99	13.72	177.62
	Sulawesi Tengah	2012	590.87	850.75	818.26	47.35	686.16
	Gorontalo	2012	573.65	786.22	829.35	81.87	293.13
	Sulawesi Utara	2012	550.65	804.73	1,068.39	68.03	1,087.08
	kalimantan barat	2012	554.38	1115.75	669.50	93.91	1,603.72
	kalimantan tengah	2012	603.15	791.90	954.41	88.32	752.35
	kalimantan selatan	2012	506.83	755.67	983.88	76.67	1,688.44



	kalimantan timur & Utara	2012	577.87	784.03	987.26	72.93	2,334.31
3	Sulawesi Selatan	2013	632.18	846.07	1,212.49	67.04	4,156.49
	Sulawesi Tenggara	2013	701.49	906.59	1,159.84	19.34	621.63
	Sulawesi Barat	2013	678.46	1021.73	1,096.45	0.52	207.59
	Sulawesi Tengah	2013	480.01	1336.63	1,287.25	49.87	758.67
	Gorontalo	2013	605.51	882.18	1,162.17	59.81	328.39
	Sulawesi Utara	2013	636.35	880.39	1,143.77	63.95	1,192.52
	kalimantan barat	2013	614.24	920.47	1,040.61	1.00	1,740.45
	kalimantan tengah	2013	638.61	970.45	1,060.53	92.41	854.78
	kalimantan selatan	2013	533.46	919.56	1,183.27	64.05	1,880.65
	kalimantan timur & Utara	2013	600.86	933.39	987.26	83.33	2,512.53
4	Sulawesi Selatan	2014	549.61	976.31	1,185.74	86.87	4,339.22
	Sulawesi Tenggara	2014	768.43	1031.80	1,282.40	13.60	670.71
	Sulawesi Barat	2014	750.66	1109.85	1,200.35	25.85	238.02
	Sulawesi Tengah	2014	156.84	1024.86	898.12	54.13	865.77
	Gorontalo	2014	647.67	1000.18	1,295.27	63.14	366.59
	Sulawesi Utara	2014	703.27	1006.22	1,282.52	65.75	1,240.32
	kalimantan barat	2014	522.25	1020.76	1,066.57	1.00	1,862.44
	kalimantan tengah	2014	689.27	1070.76	1,161.29	90.49	970.17
	kalimantan selatan	2014	420.41	1004.40	1,129.34	65.52	2,093.02
	kalimantan timur & Utara	2014	521.59	1023.01	987.26	61.17	2,815.56
5	Sulawesi Selatan	2015	554.66	1104.40	1,226.80	47.36	4,479.46
	Sulawesi Tenggara	2015	847.70	1131.98	1,291.27	75.79	703.59
	Sulawesi Barat	2015	816.29	1140.26	1,215.23	67.00	258.69
	Sulawesi Tengah	2015	153.10	1151.43	815.03	48.81	948.80
	Gorontalo	2015	691.49	1154.85			



					1,318.11	61.20	398.81
	Sulawesi Utara	2015	688.73	1149.18	1,303.20	62.16	1,302.59
	kalimantan barat	2015	525.05	1145.31	1,042.70	114.90	1,989.64
	kalimantan tengah	2015	737.86	1171.47	1,169.56	88.69	1,048.65
	kalimantan selatan	2015	387.38	1141.68	1,086.49	65.37	2,187.65
	kalimantan timur & Utara	2015	526.85	1170.89	1,131.99	36.01	3,007.29
6	Sulawesi Selatan	2016	544.89	1043.69	1,149.33	48.83	4,938.05
	Sulawesi Tenggara	2016	813.53	995.07	1,156.57	48.83	801.59
	Sulawesi Barat	2016	789.00	1022.98	1,109.18	48.83	291.89
	Sulawesi Tengah	2016	158.60	1107.89	1,222.15	33.27	1,038.63
	Gorontalo	2016	704.20	1123.93	1,247.81	33.27	444.59
	Sulawesi Utara	2016	603.13	1091.19	970.46	33.27	1,400.53
	kalimantan barat	2016	498.85	1088.26	969.64	34.22	2,160.62
	kalimantan tengah	2016	750.94	1105.80	1,122.57	50.40	1,098.87
	kalimantan selatan	2016	328.26	1054.11	972.75	50.40	2,315.80
	kalimantan timur & Utara	2016	501.74	1107.19	1,064.19	41.76	3,203.85
7	Sulawesi Selatan	2017	662.81	1065.76	1,170.21	43.93	5,172.50
	Sulawesi Tenggara	2017	1095.64	1114.70	1,266.10	43.93	850.70
	Sulawesi Barat	2017	1079.12	1170.51	1,212.61	43.93	312.89
	Sulawesi Tengah	2017	193.34	1295.22	1,300.99	35.23	1,068.79
	Gorontalo	2017	858.92	1277.18	1,257.06	35.23	460.13
	Sulawesi Utara	2017	721.35	1077.09	956.58	35.23	1,544.87
	kalimantan barat	2017	593.06	1112.50	987.91	44.17	2,552.06
	kalimantan tengah	2017	1058.09	1181.67	1,148.72	45.72	1,134.95
	kalimantan selatan	2017	381.15	1111.63	987.22	45.72	2,391.87
	kalimantan timur & Utara	2017	609.37	1138.10	1,100.36	29.84	3,418.33



8	Sulawesi Selatan	2018	624.00	1055.71	1,149.18	117.40	5,472.48
	Sulawesi Tenggara	2018	1140.32	1149.27	1,272.16	117.40	911.74
	Sulawesi Barat	2018	1141.00	1152.27	1,253.79	117.40	345.29
	Sulawesi Tengah	2018	190.24	1438.02	1,176.13	48.73	1,097.20
	Gorontalo	2018	929.43	1139.90	1,198.84	48.73	503.49
	Sulawesi Utara	2018	654.37	1087.97	1,012.42	48.73	1,676.89
	kalimantan barat	2018	560.85	1129.66	983.82	64.22	2,372.67
	kalimantan tengah	2018	1139.69	1166.64	1,161.04	74.22	1,223.39
	kalimantan selatan	2018	340.68	1131.66	1,014.92	74.22	2,602.39
	kalimantan timur & Utara	2018	599.47	1155.38	1,112.35	52.31	3,637.27
9	Sulawesi Selatan	2019	1099.10	1066.93	1,272.72	29.32	5,945.77
	Sulawesi Tenggara	2019	1130.83	1136.64	1,291.84	29.32	986.90
	Sulawesi Barat	2019	1125.28	1124.99	1,257.00	29.32	380.08
	Sulawesi Tengah	2019	1007.04	1186.97	1,269.17	22.68	1,146.23
	Gorontalo	2019	925.97	1138.31	1,312.58	22.68	543.84
	Sulawesi Utara	2019	1004.84	1128.34	1,280.82	22.68	1,781.17
	kalimantan barat	2019	1067.99	1127.81	1,251.60	30.20	2,572.69
	kalimantan tengah	2019	1135.31	1152.58	1,170.23	30.65	1,358.76
	kalimantan selatan	2019	1028.13	1146.55	1,388.83	30.65	2,819.15
	kalimantan timur & Utara	2019	1275.24	1165.74	1,297.54	28.18	3,952.88
10	Sulawesi Selatan	2020	1002.12	1061.18	1,254.13	39.02	5,977.49
	Sulawesi Tenggara	2020	1036.71	1134.24	1,260.21	39.02	1,063.52
	Sulawesi Barat	2020	1038.30	1123.02	1,266.94	39.02	423.96
	Sulawesi Tengah	2020	864.97	1115.01	1,233.93	31.07	1,271.07
	Gorontalo	2020	738.09	1100.96	1,275.35	31.07	601.57
	Sulawesi Utara	2020	859.50	1104.99			



					1,259.29	31.07	1,862.57
	kalimantan barat	2020	957.68	1110.13	1,239.05	23.28	2,715.67
	kalimantan tengah	2020	1063.89	1137.25	1,160.37	13.40	1,493.70
	kalimantan selatan	2020	916.04	1143.04	1,236.17	13.40	2,939.00
	kalimantan timur & Utara	2020	1244.81	1134.75	1,267.51	31.29	4,123.66
11	Sulawesi Selatan	2021	1030.47	1024.83	1,253.45	40.91	6,597.87
	Sulawesi Tenggara	2021	1062.57	1097.20	1,257.16	40.91	1,149.87
	Sulawesi Barat	2021	1068.84	1122.04	1,240.04	40.91	439.49
	Sulawesi Tengah	2021	934.23	1088.71	1,229.83	30.92	1,353.85
	Gorontalo	2021	810.13	1113.68	1,284.57	30.92	638.71
	Sulawesi Utara	2021	920.94	1099.44	1,260.37	30.92	1,940.26
	kalimantan barat	2021	997.21	1112.98	1,247.58	19.55	2,912.98
	kalimantan tengah	2021	1100.32	1164.96	1,148.14	14.02	1,597.89
	kalimantan selatan	2021	960.70	1149.35	1,229.46	14.02	3,050.71
	kalimantan timur & Utara	2021	1251,58	1145.80	1,260.18	31.68	4,301.94

