

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyiah, Kurniasari. (2014). *Pemodelan Konsentrasi Partikel Debu (Pm10) Pada Pencemaran Udara di Kota Surabaya dengan Metode Geographically-Temporally Weighted Regression*. Disertasi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Adiningrumh, T. Z., Prahatama, A., & Santoso, R. (2018). Pemodelan Deforestasi Hutan Lindung di Indonesia Menggunakan Model Geographically and Temporally Weighted Regression (GTWR). *Jurnal Gaussian*. 7(3), 314-325.
- Al Amin, M. (2017). Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan Analisis Dimensifraktal Box Counting dari Citra Wajah dengan Deteksi Tepi Canny. *MATHunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6), 33-42.
- Anselin, L. (1988). *Spatial Econometrics: Methods and Models* (Vol. 4). Dordrecht: Springer Science & Business Media.
- Chen C. (2002). *Regression and Outlier Detection with the Robustreg Procedure*. Paper 265-27. North Carolina: SAS Institute.
- Dahlan, Zul. (2014). *Pneumonia*. Dalam : Sestianti, Siti, Penyunting, Buku Ajar : *Ilmu penyakit Dalam Edisi 6 Jilid II*. Jakarta Pusat: Interna Publishing.
- Drapper, N. R., & Smith, H. (1991). *Analisis Regresi Terapan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Erda, G. (2018). *Pendugaan Model Regresi Terboboti Geografis dan Temporal Kekar menggunakan Penduga-M (Studi Kasus: Jumlah Peserta KB Aktif Jawa Timur Tahun 2009-2016)*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Fitriani, Hayati & Yulianti. (2020). Faktor yang Mempengaruhi Penemuan Kasus Pneumonia Balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Pammana. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 15(2), 195-206.
- Fotheringham AS, Brundson C, Charlton M. (2002). *Geographically Weighted Regression: The Analysis of Spatially Varying Relationship*. England: John Wiley & Sons Ltd.
- Fotheringham AS, Crespo R, Yao J. (2015). Geographical and Temporal Weighted Regression (GTWR). *Geographical Analysis*. 47(4), 431-452

- Fox J. (2002). *An R and S-PLUS Companion to Applied Regression*. Thousand Oaks: Sage Publications.
- Gujarati, D. (2003). *Basic Econometrics*. (S. Zain, Trans.) Jakarta: Erlangga.
- Huang B, Wu B, Barry M. (2010). Geographically and Temporally Weighted Regression for Modeling Spatio-Temporal Variation in House Prices. *International Journal of Geographical Information Science*. 24 (3), 383-401.
- Islamiyah, N.I. (2020). *Pemodelan Generalized Poisson Regression pada Faktor-faktor yang mempengaruhi Kasus Pneumonia pada Balita di Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2018*. Skripsi. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2020*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- KOMPAS.com. (2020). *Indonesia Peringkat Ketujuh Kematian Balita akibat Pneumonia di Dunia, Apa Sebabnya?*. [Diakses 9 Februari 2022]. <https://www.kompas.com/sains/read/2020/11/09/173300723/indonesia-peringkat-ketujuh-kematian-balita-akibat-pneumonia-di-duniaapa?page=all>
- Laksana, S. E. A. (2018). *Pemodelan Kebakaran Hutan di Provinsi Riau Dengan Metode Geographically-Temporally Weighted Regression*. Skripsi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Liu J, Yang Y, Xu S, Zhao Y, Wang Y, Zhang F. (2017). A Geographically Temporal Weighted Regression Approach with Travel Distance for House Price Estimation. *Article Entropy MDPI*. 303 (18), 1-13.
- Liu X, Lu CT, Chen F. (2010). Random Walk Based Approaches. *Proceedings of the 18th SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems*. 370-379
- Nadya, M., Rahayu, W., & Santi, V.M. (2017). Analisis Geographically Weighted Regression (Gwr) Pada Kasus Pneumonia Balita Di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, 1(1), 23-32.

- Olive DJ. (2005). *Applied Robust Statistics*. Carbondale: Southern Illinois University.
- Putra, A. D., & Oktora, S. I. (2021). Spatial-Temporal Analysis of Deforestation in Sumatera Island 2011-2019. In *Proceedings of The International Conference on Data Science and Official Statistics*. 2021(1), 590-609.
- Putra, Z. (2019). *Model Regresi Terboboti Geografis Temporal Kekar untuk Tingkat Kriminalitas di Provinsi Jawa Tengah dan Provinsi Jawa Timur*. Disertasi. Bogor: Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Renika, I., dan Amin, C. (2021). *Identifikasi Faktor Risiko Ekstrinsik Pneumonia Pada Balita Di Pulau Jawa Tahun 2018 Menggunakan Geographically Weighted Regression*. Skripsi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ristiani, D.A. (2021). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Balita Yang Terkena Penyakit Pneumonia di Provinsi Jawa Barat dengan Regresi Terboboti Geografis*. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Said, M. (2010). Pengendalian pneumonia anak-balita dalam rangka pencapaian MDG4. *Buletin jendela epidemiologi*. 3, 16-21.
- El Syani, F., Budiyono dan Raharjo, M. (2017). Hubungan Faktor Risiko Lingkungan Terhadap Kejadian Penyakit Pneumonia Balita Dengan Pendekatan Analisis Spasial Di Kecamatan Semarang Utara. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 3(3), 732-744.
- United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF). (2020). *Kenali 6 Fakta Tentang Pneumonia Pada Anak*. Diakses [31 Januari 2020].<https://www.unicef.org/id/stories/6-faktapneumonia#:~:text=Pneumonia%20adalah%20penyebab%20kematian%20anak,dari%202%20anak%20setiap%20jam>.
- Winarso K, Yasin H. (2016). *Pemodelan Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) Dengan Pendekatan Mixed Geographically Temporall Weighted Regression (MGTWR)*. Disertasi. Surabaya: Universitas Airlangga.
- World Health Organization (WHO). (2021). *Pneumonia*. [Diakses 11 November 2021]. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>

Zhang H, Mei C. (2011). Local Least Absolute Deviation Estimation of Spatially Varying Coefficient Models: Robust Geographically Weighted Regression Approaches. *International Journal of Geographical Information Science*. 25(9), 1467-1489.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Deteksi Peluang Penciran Dengan Metode RWBP Tahun 2016

Provinsi	OLS	GTWR	RGTWR
Aceh	0.0799	0.0165	0.002
Sumatera Utara	0.0799	0.0098	0.002
Sumatera Barat	0.033	0.0372	0.0001
Riau	0.0321	0.0438	0.0001
Jambi	0.0323	0.0365	0.0006
Sumatera Selatan	0.1281	0.0289	0.04
Bengkulu	0.1293	0.1861	0.0397
Lampung	0.0798	0.0431	0.038
Kep Bangka Belitung	0.016	0.0586	0.0002
Kep Riau	0.0439	0.0235	0.4902
DKI Jakarta	0.0848	0.0389	0.067
Jawa Barat	1	0.0242	0.9391
Jawa Tengah	0.1154	0.1217	1
DI Yogyakarta	0.4106	0.1534	0.1195
Jawa Timur	0.1318	0.2993	0.0693
Banten	0.084	0.039	0.067
Bali	0.0739	0.0127	0.0019
NTB	0.0656	0.0002	0.0031
NTT	0.1325	0.003	0.0059
Kalimantan Barat	0.4202	0.2048	0.0103
Kalimantan Tengah	0.12	0.7512	0.1003
Kalimantan Selatan	0.085	0.3094	0.0194
Kalimantan Timur	0.1062	0.1046	0.04
Kalimantan Utara	0.0985	0.1048	0.0403
Sulawesi Utara	0.1149	0.0053	0.0046
Sulawesi Tengah	0.2916	0.0151	0.0067
Sulawesi Selatan	0.1121	0.0276	0.0016
Sulawesi Tenggara	0.0552	0.0166	0.0068
Gorontalo	0.1145	0.0053	0.0046

Lampiran 1.Deteksi Peluang Penciran Dengan Metode RWBP Tahun 2016
(lanjutan)

Sulawesi Barat	0.1143	0.0276	0.0029
Maluku	0.2269	0	0
Maluku Utara	0.4027	0.0062	0.0006
Papua Barat	0.0237	0	0.0001
Papua	0	0	0

Lampiran 2. Deteksi Peluang Penculan Dengan Metode RWBP Tahun 2017

Provinsi	OLS	GTWR	RGTWR
Aceh	0.0798	0.0768	0.0023
Sumatera Utara	0.7033	0.0906	0.0023
Sumatera Barat	0.3043	0.0372	0.0001
Riau	0.0321	0.0372	0.0001
Jambi	0.0323	0.0365	0.0066
Sumatera Selatan	0.1281	0.0286	0.357
Bengkulu	0.1606	0.0245	0.0397
Lampung	0.0867	0.1765	0.0381
Kep Bangka Belitung	0.021	0.3859	0.0002
Kep Riau	0.1092	0.0235	0.0783
DKI Jakarta	0.084	0.0389	0.067
Jawa Barat	0.2002	0.0031	0.1433
Jawa Tengah	0.1154	0.1212	0.1195
DI Yogyakarta	0.1154	0.132	0.1195
Jawa Timur	0.2821	0.1937	0.1158
Banten	0.084	0.0389	0.0716
Bali	0.0656	0.0125	0.0037
NTB	0.3661	0.0013	0.0176
NTT	0.1566	0.0194	0.0021
Kalimantan Barat	0.12	0.2035	0.0104
Kalimantan Tengah	0.12	0.2035	0.0103
Kalimantan Selatan	0.085	0.2228	0.018
Kalimantan Timur	0.4004	0.1046	0.0409
Kalimantan Utara	0.0985	0.1101	0.0961
Sulawesi Utara	0.1145	0.0053	0.0046
Sulawesi Tengah	0.1821	0.0151	0.0113
Sulawesi Selatan	0.553	0.0279	0.0012
Sulawesi Tenggara	0.0552	0.0265	0.0068
Gorontalo	0.1145	0.0053	0.0046

Lampiran 2. Deteksi Peluang Penculan Dengan Metode RWBP Tahun 2017
(lanjutan)

Sulawesi Barat	0.5738	0.1352	0.0029
Maluku	0.0236	0	0.0001
Maluku Utara	0.1507	0.0028	0.0006
Papua Barat	0.0236	0.0002	0.0001
Papua	0	0	0

Lampiran 3. Deteksi Peluang Penculan Dengan Metode RWBP Tahun 2018

Provinsi	OLS	GTWR	RGTWR
Aceh	0.0798	0.0165	0.002
Sumatera Utara	0.0799	0.0101	0.0022
Sumatera Barat	0.0321	0.0372	0.0001
Riau	0.0325	0.0379	0.0018
Jambi	0.0323	0.3362	0.0006
Sumatera Selatan	0.3841	0.0268	0.0399
Bengkulu	0.1281	0.0245	0.0399
Lampung	0.0798	0.0221	0.038
Kep Bangka Belitung	0.016	0.0586	0.0007
Kep Riau	0.0439	0.03	0.285
DKI Jakarta	0.0851	0.0389	0.067
Jawa Barat	0.2002	0.0023	0.1147
Jawa Tengah	0.1213	0.1217	0.1195
DI Yogyakarta	0.1154	0.1335	0.1195
Jawa Timur	0.1318	0.1946	0.5881
Banten	0.2753	0.369	0.079
Bali	0.2998	0.0127	0.0019
NTB	0.0656	0.0004	0.0019
NTT	0.1758	0.003	0.0021
Kalimantan Barat	0.12	0.3918	0.0103
Kalimantan Tengah	0.3424	0.2035	0.0103
Kalimantan Selatan	0.085	0.2212	0.0289
Kalimantan Timur	0.0986	0.1047	0.087
Kalimantan Utara	0.0985	0.1045	0.0404
Sulawesi Utara	0.1145	0.0053	0.0107
Sulawesi Tengah	0.1821	0.0151	0.0224
Sulawesi Selatan	0.1129	0.0278	0.01
Sulawesi Tenggara	0.0552	0.0166	0.0151
Gorontalo	0.1145	0.0055	0.0066

Lampiran 3. Deteksi Peluang Penciran Dengan Metode RWBP Tahun 2018
(lanjutan)

Sulawesi Barat	0.1122	0.0279	0.0029
Maluku	0.0236	0	0.0001
Maluku Utara	0.0716	0.0028	0.0009
Papua Barat	0.0236	0	0.0001
Papua	0	0.0001	0

Lampiran 4. Deteksi Peluang Penculan Dengan Metode RWBP Tahun 2019

Provinsi	OLS	GTWR	RGTWR
Aceh	0.0799	0.0165	0.002
Sumatera Utara	0.0799	0.0098	0.0052
Sumatera Barat	0.0321	0.0372	0.0001
Riau	0.0321	0.0372	0.0002
Jambi	0.0341	0.0365	0.0006
Sumatera Selatan	0.4065	0.0269	0.0399
Bengkulu	0.4272	0.0606	0.0595
Lampung	0.2046	0.0221	0.0409
Kep Bangka Belitung	0.016	0.0586	0.0002
Kep Riau	0.0439	0.0238	0.0783
DKI Jakarta	0.084	0.0389	0.067
Jawa Barat	0.1851	0.0023	0.1143
Jawa Tengah	0.1154	0.1217	0.1195
DI Yogyakarta	0.1154	0.1314	0.1198
Jawa Timur	0.1318	0.2147	0.0693
Banten	0.083	0.0389	0.5918
Bali	0.0767	0.0128	0.0019
NTB	0.0656	0.0002	0.0019
NTT	0.0661	0.0115	0.0021
Kalimantan Barat	0.12	0.2035	0.0103
Kalimantan Tengah	0.5837	0.2027	0.0123
Kalimantan Selatan	0.0851	0.5539	0.018
Kalimantan Timur	0.0999	0.1045	0.0395
Kalimantan Utara	0.0985	0.1045	0.2837
Sulawesi Utara	0.1151	0.025	0.0048
Sulawesi Tengah	0.4698	0.0163	0.0075
Sulawesi Selatan	0.1122	0.0283	0.0024
Sulawesi Tenggara	0.0552	0.0166	0.0071
Gorontalo	0.729	0.0053	0.0331

Lampiran 4. Deteksi Peluang Penciran Dengan Metode RWBP Tahun 2019
(lanjutan)

Sulawesi Barat	0.1122	0.0274	0.0041
Maluku	0.0236	0	0.0011
Maluku Utara	0.072	0.0028	0.0006
Papua Barat	0.0236	0.0011	0
Papua	0.0001	0	0

Lampiran 5.Deteksi Peluang Penciran Dengan Metode RWBP Tahun 2020

Provinsi	OLS	GTWR	RGTWR
Aceh	0.0798	0.0163	0.0043
Sumatera Utara	0.0799	0.0098	0.0154
Sumatera Barat	0.0321	0.0498	0.0001
Riau	0.0321	0.0375	0.0008
Jambi	0.0323	0.0365	0.0006
Sumatera Selatan	0.1295	0.0435	0.0397
Bengkulu	0.3351	0.0246	0.0397
Lampung	0.0798	0.0221	0.038
Kep Bangka Belitung	0.0161	0.0586	0.0002
Kep Riau	0.0439	0.0235	0.1183
DKI Jakarta	0.5778	0.0389	0.0674
Jawa Barat	0.2626	0.0023	0.1138
Jawa Tengah	0.7314	1	0.1195
DI Yogyakarta	0.1154	0.1315	0.1195
Jawa Timur	0.1318	0.6865	0.0691
Banten	0.084	0.0393	0.0686
Bali	0.0671	0.0126	0.0019
NTB	0.0656	0.0002	0.0021
NTT	0.0661	0.0048	0.0023
Kalimantan Barat	0.1201	0.2035	0.0103
Kalimantan Tengah	0.1201	0.9779	0.0103
Kalimantan Selatan	0.0888	0.2216	0.0282
Kalimantan Timur	0.099	0.1045	0.04
Kalimantan Utara	0.5888	0.1058	0.04
Sulawesi Utara	0.1145	0.0077	0.005
Sulawesi Tengah	0.1822	0.0161	0.0114
Sulawesi Selatan	0.1122	0.163	0.0014
Sulawesi Tenggara	0.0552	0.0166	0.0461
Gorontalo	0.1145	0.029	0.0101

Lampiran 5.Deteksi Peluang Penciran Dengan Metode RWBP Tahun 2020
(lanjutan)

Sulawesi Barat	0.1122	0.0276	0.0031
Maluku	0.0236	0.0001	0.0001
Maluku Utara	0.072	0.0028	0.0006
Papua Barat	0.0236	0	0.0008
Papua	0	0.0001	0

Lampiran 6. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2016

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Aceh	3.18	4.11	2.21	-16.46	10.42
Sumatera Utara	4.01	5.02	2.19	-12.49	-64.26
Sumatera Barat	2.27	5.21	2.17	29.84	-133.40
Riau	2.08	9.93	2.08	74.07	-170.15
Jambi	1.92	27.97	1.94	106.11	-164.06
Sumatera Selatan	1.66	66.48	1.23	69.07	-149.25
Bengkulu	1.71	27.01	1.92	125.52	-158.70
Lampung	3.20	167.66	-0.39	-435.33	-149.39
Kep Bangka Belitung	5.66	173.38	-0.58	-461.03	-225.12
Kep Riau	12.32	163.26	-0.07	-480.48	-249.75
DKI Jakarta	8.49	176.74	-0.43	-613.45	-279.60
Jawa Barat	16.33	178.21	-0.15	-930.46	-367.37
Jawa Tengah	15.50	101.74	0.00	-213.99	220.68
DI Yogyakarta	12.28	100.84	0.08	-163.98	182.81
Jawa Timur	-2.46	118.96	0.56	-311.77	-28.72
Banten	8.91	173.43	-0.48	-512.05	-197.70
Bali	-1.45	87.87	9.26	-196.40	9.59
NTB	-45993.53	-19.48	-9.22	598.48	-91.78
NTT	3.35	-2.08	1.85	419.75	-59.23
Kalimantan Barat	1.36	114.41	0.41	-315.45	85.48
Kalimantan Tengah	-7.43	115.88	0.74	-402.10	111.15
Kalimantan Selatan	-28044.64	91.85	3.78	-164.45	106.55
Kalimantan Timur	-10090.53	66.99	11.43	-117.71	50.24
Kalimantan Utara	-10863.81	77.63	11.19	-200.44	70.97
Sulawesi Utara	3.70	1.63	-22.76	288.15	-19.25
Sulawesi Tengah	3.37	2.29	-13.35	493.21	-72.81
Sulawesi Selatan	3.13	-3.20	8.79	389.89	-67.52
Sulawesi Tenggara	4.15	2.12	-15.15	444.01	-57.65
Gorontalo	4.41	3.12	-19.87	404.98	-53.16

Lampiran 6. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2016 (lanjutan)

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Sulawesi Barat	-53649.19	-8.93	-1.73	429.46	-0.94
Maluku	0.13	8.27	0.68	17.93	-6.04
Maluku Utara	-0.56	4.33	3.91	114.42	26.77
Papua Barat	0.33	4.71	1.87	-0.76	-9.76
Papua	-0.49	3.89	-7.30	-15.23	10.35

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Aceh	-993.17	250.83	-97.26
Sumatera Utara	-1106.36	318.18	-117.57
Sumatera Barat	-1262.69	356.63	-148.42
Riau	-1249.07	316.19	-137.70
Jambi	-1073.02	197.47	-109.13
Sumatera Selatan	-1264.32	96.30	11.23
Bengkulu	-1121.00	187.36	-114.09
Lampung	-3080.72	491.69	139.56
Kep Bangka Belitung	-3126.18	482.51	235.15
Kep Riau	-3111.28	458.61	252.89
DKI Jakarta	-3098.06	662.70	219.00
Jawa Barat	-3828.85	1187.74	78.69
Jawa Tengah	-2441.94	-309.86	636.18
DI Yogyakarta	-2048.37	-368.43	628.88
Jawa Timur	-846.97	-189.74	522.74
Banten	-2970.70	504.85	230.40
Bali	1238.33	-91.46	125.39
NTB	1052.06	57.07	-6.37
NTT	326.30	-238.35	-130.03
Kalimantan Barat	-1552.20	-242.02	598.21
Kalimantan Tengah	-526.07	-171.89	479.23

Lampiran 6. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2016 (lanjutan)

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Kalimantan Selatan	974.13	85.74	214.18
Kalimantan Timur	1011.97	39.75	34.60
Kalimantan Utara	985.19	43.05	101.24
Sulawesi Utara	472.85	-236.30	-17.43
Sulawesi Tengah	339.54	-261.36	-172.08
Sulawesi Selatan	370.78	-217.80	-130.24
Sulawesi Tenggara	414.00	-279.06	-115.66
Gorontalo	469.30	-274.88	-84.37
Sulawesi Barat	1001.35	1.20	200.39
Maluku	-49.75	-3.05	-11.38
Maluku Utara	36.31	-11.83	-141.77
Papua Barat	-52.74	-1.79	20.82
Papua	-55.35	-0.17	31.00

Lampiran 7. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2017

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Aceh	7.38	4.16	2.28	-39.74	14.38
Sumatera Utara	6.18	2.22	2.31	-40.79	-10.60
Sumatera Barat	3.75	4.94	2.28	-8.95	-39.60
Riau	2.21	10.14	2.21	30.96	-68.44
Jambi	0.51	28.21	1.98	48.60	-64.78
Sumatera Selatan	1.51	61.67	1.41	37.41	-92.30
Bengkulu	0.53	26.60	1.97	58.42	-67.20
Lampung	2.99	150.29	-0.17	-278.91	-96.07
Kep Bangka Belitung	3.96	151.15	-0.29	-319.00	-86.91
Kep Riau	-9.48	145.08	-0.10	-405.10	-77.51
DKI Jakarta	5.44	151.78	-0.30	-363.45	-96.28
Jawa Barat	5.56	150.72	-0.34	-491.91	-56.46
Jawa Tengah	32.75	124.17	-0.47	-534.45	336.97
DI Yogyakarta	25.83	120.97	-0.20	-461.79	332.48
Jawa Timur	-8.46	119.57	0.80	-387.42	225.04
Banten	8.51	152.06	-0.26	-311.03	-89.92
Bali	1.92	88.72	9.39	-185.68	-21.66
NTB	-30021.74	-9.05	-3.45	516.57	-80.13
NTT	3.66	2.57	0.75	233.67	-35.22
Kalimantan Barat	0.37	116.27	0.58	-368.35	173.74
Kalimantan Tengah	-6.82	111.90	1.08	-332.57	45.17
Kalimantan Selatan	-18962.15	91.76	2.44	-136.47	-18.59
Kalimantan Timur	-5505.57	5.72	3.15	234.06	-65.13
Kalimantan Utara	-4424.53	75.31	9.38	-154.48	-25.02
Sulawesi Utara	2.84	5.35	-23.80	191.49	-4.06
Sulawesi Tengah	2.40	4.31	-12.34	350.61	-3.06
Sulawesi Selatan	2.86	3.76	6.75	266.96	-45.72
Sulawesi Tenggara	3.66	4.00	-11.06	310.48	-10.53
Gorontalo	2.82	5.71	-18.76	302.94	0.97

Lampiran 7. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2017 (lanjutan)

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Sulawesi Barat	-34984.25	-3.12	2.55	362.63	-27.60
Maluku	0.08	7.33	-0.59	28.42	-2.07
Maluku Utara	-0.21	5.16	-0.17	92.82	19.01
Papua Barat	0.22	3.62	0.85	-0.32	-7.53
Papua	1.44	-3.51	32.39	-9.48	7.64

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Aceh	-970.81	267.96	-111.17
Sumatera Utara	-984.03	297.67	-122.63
Sumatera Barat	-1020.22	285.80	-128.98
Riau	-944.18	232.34	-111.32
Jambi	-675.63	89.82	-35.90
Sumatera Selatan	-1258.25	132.21	-38.43
Bengkulu	-732.79	93.52	-37.39
Lampung	-3365.56	461.31	-2.16
Kep Bangka Belitung	-3604.69	536.00	-17.04
Kep Riau	-3416.24	400.07	203.37
DKI Jakarta	-3663.34	593.97	-25.18
Jawa Barat	-4211.40	746.11	-24.17
Jawa Tengah	-4496.20	2.91	684.95
DI Yogyakarta	-3830.95	-94.77	643.90
Jawa Timur	-1520.33	-151.86	405.32
Banten	-3418.12	486.60	9.03
Bali	1151.15	-64.29	93.07
NTB	807.86	-11.78	-88.16
NTT	238.41	-149.33	-45.74
Kalimantan Barat	-1951.39	-172.81	514.67
Kalimantan Tengah	-445.85	-98.24	345.68

Lampiran 7. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2017 (lanjutan)

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Kalimantan Selatan	1147.61	12.41	221.80
Kalimantan Timur	712.15	-25.38	-116.88
Kalimantan Utara	1056.09	-12.10	101.47
Sulawesi Utara	305.08	-106.79	-76.42
Sulawesi Tengah	205.70	-180.48	-154.86
Sulawesi Selatan	211.05	-133.44	-104.74
Sulawesi Tenggara	293.76	-189.20	-113.99
Gorontalo	287.72	-181.18	-117.39
Sulawesi Barat	782.71	-53.26	106.94
Maluku	-48.88	-4.63	-19.80
Maluku Utara	23.21	-7.49	-111.95
Papua Barat	-54.59	-2.62	24.66
Papua	71.35	-3.63	-1.72

Lampiran 8. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2018

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Aceh	8.41	3.76	2.33	-42.98	6.02
Sumatera Utara	8.93	5.58	2.32	-44.93	16.73
Sumatera Barat	6.03	9.64	2.30	-52.39	28.39
Riau	1.57	13.45	2.24	-13.58	-3.05
Jambi	-0.39	30.20	2.10	28.03	-45.08
Sumatera Selatan	-0.81	49.85	1.57	160.87	-35.91
Bengkulu	-0.45	31.05	2.07	36.13	-44.28
Lampung	19.18	129.41	-0.08	112.89	-27.70
Kep Bangka Belitung	17.25	130.28	-0.18	66.65	3.63
Kep Riau	1.95	118.69	0.13	-24.55	33.44
DKI Jakarta	16.74	130.15	-0.27	22.25	40.00
Jawa Barat	10.93	126.59	-0.38	-56.31	151.70
Jawa Tengah	8.21	95.83	0.94	-127.22	245.05
DI Yogyakarta	6.14	97.35	1.09	-170.95	255.64
Jawa Timur	-7.22	114.06	1.62	-365.75	213.92
Banten	31.53	129.98	-0.27	134.12	-2.34
Bali	6.49	86.57	11.57	-120.37	-34.87
NTB	-27853.18	-3.56	-3.47	493.66	-69.72
NTT	-5702.34	5.98	6.30	200.49	-23.81
Kalimantan Barat	-2.67	106.51	1.52	-250.70	75.41
Kalimantan Tengah	-3.34	109.20	2.08	-326.17	-38.75
Kalimantan Selatan	-10294.49	85.77	8.18	-104.70	-59.56
Kalimantan Timur	-13816.99	4.94	0.66	306.66	-109.13
Kalimantan Utara	7751.21	66.63	12.52	-124.52	-35.16
Sulawesi Utara	-12476.51	8.84	-23.76	179.34	-3.04
Sulawesi Tengah	-7900.95	8.39	-1.18	264.35	-6.16
Sulawesi Selatan	-15626.87	2.89	6.64	268.72	-4.68
Sulawesi Tenggara	-10608.16	8.40	-1.97	247.48	-8.70
Gorontalo	-11051.94	9.88	-10.22	267.49	4.67

Lampiran 8. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2018 (lanjutan)

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Sulawesi Barat	-23597.00	1.12	5.00	323.52	4.07
Maluku	0.10	3.05	-0.63	15.07	-0.41
Maluku Utara	-0.01	4.95	-1.11	60.74	17.33
Papua Barat	0.11	1.67	3.56	-4.45	-0.53
Papua	2.54	-6.46	37.59	-9.52	3.28

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Aceh	-917.67	287.44	-138.08
Sumatera Utara	-945.44	281.00	-139.93
Sumatera Barat	-920.65	258.87	-127.50
Riau	-661.49	156.53	-65.51
Jambi	-448.53	43.58	-17.50
Sumatera Selatan	-1231.82	-14.48	-48.28
Bengkulu	-506.79	41.19	-18.76
Lampung	-4173.70	311.89	-216.32
Kep Bangka Belitung	-4489.29	421.55	-267.87
Kep Riau	-3133.06	78.00	87.41
DKI Jakarta	-4705.55	485.16	-278.12
Jawa Barat	-4724.60	424.66	-167.10
Jawa Tengah	-933.54	-437.89	436.36
DI Yogyakarta	-782.48	-402.72	405.92
Jawa Timur	-819.14	-133.86	267.94
Banten	-4762.51	422.16	-311.65
Bali	1020.57	-80.28	38.60
NTB	711.32	-38.18	-76.90
NTT	439.65	-120.69	-34.15
Kalimantan Barat	-491.75	-281.02	392.65
Kalimantan Tengah	54.86	-106.00	333.50

Lampiran 8. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2018 (lanjutan)

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Kalimantan Selatan	1223.71	-49.79	141.18
Kalimantan Timur	773.95	-42.05	-40.12
Kalimantan Utara	894.46	-85.45	10.09
Sulawesi Utara	345.28	-3.53	-36.78
Sulawesi Tengah	403.60	-115.42	-94.56
Sulawesi Selatan	555.82	-96.32	-27.47
Sulawesi Tenggara	456.68	-94.70	-74.27
Gorontalo	382.83	-82.81	-95.86
Sulawesi Barat	617.44	-78.72	-7.42
Maluku	-17.72	-1.86	-4.01
Maluku Utara	36.80	1.00	-81.84
Papua Barat	-33.01	-4.44	26.31
Papua	115.40	-3.36	-4.20

Lampiran 9. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2019

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Aceh	3.93	2.79	2.35	4.20	6.57
Sumatera Utara	6.64	4.98	2.30	9.28	15.89
Sumatera Barat	4.01	8.90	2.30	12.80	37.43
Riau	1.52	13.84	2.41	10.36	21.25
Jambi	-0.07	26.68	2.33	35.92	-15.81
Sumatera Selatan	-0.59	48.97	1.57	207.95	-34.49
Bengkulu	0.30	27.68	2.30	46.85	-14.59
Lampung	10.83	90.03	0.48	623.74	79.45
Kep Bangka Belitung	-3.11	89.20	0.56	708.15	108.35
Kep Riau	1.87	88.08	1.00	487.85	58.58
DKI Jakarta	-6.37	85.26	0.50	756.59	173.88
Jawa Barat	2.45	80.06	0.58	734.84	244.49
Jawa Tengah	-39.64	69.40	1.97	398.85	-21.69
DI Yogyakarta	-47.78	70.22	2.04	399.98	8.32
Jawa Timur	-12.53	85.32	2.39	205.10	37.74
Banten	-0.98	88.19	0.40	739.69	123.03
Bali	4.48	78.59	12.89	24.76	16.67
NTB	-34439.77	-5.35	-7.33	556.58	-4.51
NTT	1.88	3.96	10.99	248.71	14.74
Kalimantan Barat	-40.16	80.69	2.61	311.78	-53.18
Kalimantan Tengah	-1.13	90.24	13.80	5.91	-14.14
Kalimantan Selatan	-6947.95	79.94	9.65	2.70	-2.26
Kalimantan Timur	-8011.11	10.52	1.28	278.93	-22.71
Kalimantan Utara	9816.91	61.58	14.52	-24.79	0.22
Sulawesi Utara	-5339.53	8.54	-23.73	73.78	-17.98
Sulawesi Tengah	-11100.41	4.82	-1.20	282.09	21.53
Sulawesi Selatan	-12812.80	1.22	9.20	275.49	7.26
Sulawesi Tenggara	1.04	5.47	-0.55	213.75	10.50
Gorontalo	-9170.96	8.21	-15.64	172.81	2.10

Lampiran 9. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2019 (lanjutan)

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Sulawesi Barat	-21381.09	0.43	7.43	322.68	7.86
Maluku	-0.07	-1.84	1.24	28.35	4.36
Maluku Utara	-0.06	3.55	1.69	49.88	20.94
Papua Barat	0.14	-1.21	4.15	-6.64	1.59
Papua	1.78	-4.37	18.61	-7.26	-2.51

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Aceh	-609.02	226.52	-151.33
Sumatera Utara	-729.57	229.65	-163.86
Sumatera Barat	-731.75	194.79	-157.11
Riau	-506.43	122.54	-101.30
Jambi	-319.83	30.02	-52.53
Sumatera Selatan	-1196.34	-69.79	-51.45
Bengkulu	-376.44	25.97	-56.57
Lampung	-3533.43	-197.92	-295.39
Kep Bangka Belitung	-3809.91	-135.10	-461.24
Kep Riau	-2456.10	-193.34	-276.77
DKI Jakarta	-3937.79	-163.82	-498.83
Jawa Barat	-3387.24	-272.90	-439.70
Jawa Tengah	1525.65	-856.62	252.81
DI Yogyakarta	1655.66	-850.74	205.74
Jawa Timur	1030.62	-579.27	125.90
Banten	-4054.07	-148.57	-450.65
Bali	807.79	-89.64	-129.73
NTB	659.53	3.01	-129.83
NTT	218.26	-90.55	-192.62
Kalimantan Barat	1705.81	-694.14	108.63
Kalimantan Tengah	-45.99	-269.54	93.02

Lampiran 9. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2019 (lanjutan)

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Kalimantan Selatan	868.27	-65.52	-19.38
Kalimantan Timur	491.01	-14.79	-158.40
Kalimantan Utara	693.13	-113.78	-113.16
Sulawesi Utara	219.87	27.18	-15.43
Sulawesi Tengah	276.99	-33.33	-150.34
Sulawesi Selatan	433.08	-79.06	-81.77
Sulawesi Tenggara	170.17	-47.26	-187.08
Gorontalo	205.02	25.85	-92.85
Sulawesi Barat	536.65	-73.01	-36.57
Maluku	35.68	0.20	-22.87
Maluku Utara	57.94	2.36	-74.73
Papua Barat	8.32	-3.81	22.90
Papua	72.09	-2.63	9.90

Lampiran 10. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2020

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Aceh	2.27	2.50	2.27	44.76	13.15
Sumatera Utara	2.51	3.05	2.50	42.07	39.13
Sumatera Barat	1.53	9.64	2.50	81.43	86.78
Riau	1.02	15.33	2.00	99.29	99.14
Jambi	0.31	23.85	1.90	129.79	104.85
Sumatera Selatan	-5.10	61.92	1.16	431.96	216.48
Bengkulu	0.63	23.75	1.88	131.86	99.00
Lampung	-9.60	74.20	0.69	708.19	197.80
Kep Bangka Belitung	-19.60	72.53	0.78	792.70	201.21
Kep Riau	-2.29	72.99	1.09	691.34	131.36
DKI Jakarta	-18.14	70.87	0.83	853.02	224.91
Jawa Barat	-4.23	69.62	0.92	851.91	228.23
Jawa Tengah	-37.03	63.36	1.76	668.52	-303.54
DI Yogyakarta	-45.36	64.32	1.79	685.99	-248.61
Jawa Timur	-18.89	77.61	2.07	480.75	20.02
Banten	-13.59	72.51	0.73	817.78	204.95
Bali	2.35	73.78	11.81	65.29	6.29
NTB	-16151.19	1.72	-6.63	400.93	33.40
NTT	-2.85	1.64	12.64	229.69	28.82
Kalimantan Barat	-47.59	71.42	2.24	596.81	-19.25
Kalimantan Tengah	-0.02	81.71	14.51	81.06	12.84
Kalimantan Selatan	5.46	71.60	13.05	-19.54	-57.14
Kalimantan Timur	-32478.35	-2.41	-13.97	272.02	43.64
Kalimantan Utara	14289.98	54.10	16.20	-60.64	-66.58
Sulawesi Utara	-0.19	4.78	-10.10	59.47	14.54
Sulawesi Tengah	-3.27	4.35	-2.95	169.64	21.15
Sulawesi Selatan	-1.73	4.46	12.72	227.24	15.37
Sulawesi Tenggara	-3.07	3.18	-4.68	144.96	28.96
Gorontalo	-2.05	3.70	-7.82	123.19	28.36

Lampiran 10. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2020 (lanjutan)

Provinsi	β_0	β_1	β_2	β_3	β_4
Sulawesi Barat	-1.67	5.40	9.92	260.45	26.67
Maluku	-0.05	-7.92	3.39	32.99	9.53
Maluku Utara	-0.08	1.96	5.51	50.88	30.74
Papua Barat	-0.07	-3.97	0.70	-2.76	1.95
Papua	1.05	-2.71	5.29	-6.73	-4.91

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Aceh	-405.50	201.10	-198.05
Sumatera Utara	-389.00	144.10	-162.68
Sumatera Barat	-416.48	33.39	-141.94
Riau	-398.38	-10.98	-140.08
Jambi	-351.18	-83.89	-126.75
Sumatera Selatan	-1821.28	-324.69	-190.22
Bengkulu	-386.61	-79.29	-123.71
Lampung	-3057.63	-325.31	-350.95
Kep Bangka Belitung	-3391.48	-220.84	-523.27
Kep Riau	-2831.68	-86.16	-587.07
DKI Jakarta	-3333.45	-306.73	-515.99
Jawa Barat	-3035.03	-341.06	-509.42
Jawa Tengah	1257.20	-934.95	293.28
DI Yogyakarta	1433.84	-1032.53	315.57
Jawa Timur	955.43	-863.34	156.34
Banten	-3294.10	-329.59	-440.87
Bali	822.39	-113.78	-142.17
NTB	155.94	22.18	-207.83
NTT	-160.05	24.20	-243.17
Kalimantan Barat	1346.58	-846.74	-2.82
Kalimantan Tengah	32.64	-335.58	50.67

Lampiran 10. Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2020 (lanjutan)

Provinsi	β_5	β_6	β_7
Kalimantan Selatan	1060.06	-88.33	-41.57
Kalimantan Timur	-19.02	273.16	-97.67
Kalimantan Utara	886.07	-80.89	-125.23
Sulawesi Utara	44.97	43.03	-92.36
Sulawesi Tengah	-266.47	133.70	-265.15
Sulawesi Selatan	-44.17	-36.92	-183.46
Sulawesi Tenggara	-229.31	134.61	-250.48
Gorontalo	-128.00	101.25	-203.28
Sulawesi Barat	-7.24	-59.71	-204.19
Maluku	79.60	0.90	-27.17
Maluku Utara	85.89	2.20	-85.21
Papua Barat	48.18	-0.85	13.31
Papua	41.00	-1.97	18.75

Lampiran 11. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2016

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Aceh	0.331	5.5662	-0.1526	0.0509
Sumatera Utara	0.3472	5.5571	-0.1058	-0.612
Sumatera Barat	0.3757	5.2668	0.2324	-1.0773
Riau	0.7334	4.7891	0.4775	-1.2871
Jambi	1.8325	4.7892	0.6409	-1.5198
Sumatera Selatan	4.4835	3.0874	0.4657	-1.4095
Bengkulu	1.8194	4.8139	0.8071	-1.5296
Lampung	38.638	-1.0909	-3.2385	-1.3248
Kep Bangka Belitung	37.2524	-1.4204	-3.2061	-2.5548
Kep Riau	42.246	-0.2323	-2.3473	-4.1702
DKI Jakarta	35.0466	-1.1459	-4.6448	-3.1761
Jawa Barat	34.5718	-0.4518	-7.6321	-4.4854
Jawa Tengah	14.1539	-0.0037	-1.2369	2.915
DI Yogyakarta	13.5981	0.2829	-0.9148	2.2333
Jawa Timur	18.8185	1.887	-2.7897	-0.1992
Banten	36.198	-1.3097	-3.7419	-2.1084
Bali	12.1448	1.6023	-1.7268	0.0735
NTB	-1.7645	-1.1601	4.1255	-0.8788
NTT	-0.1767	0.1297	2.0257	-0.6964
Kalimantan Barat	17.0248	1.3185	-2.608	0.8345
Kalimantan Tengah	17.8127	1.9421	-3.1771	0.6838
Kalimantan Selatan	13.579	0.7104	-1.1423	0.7128
Kalimantan Timur	7.9947	1.0614	-0.7251	0.5273
Kalimantan Utara	9.5487	1.1419	-1.1622	0.7164
Sulawesi Utara	0.0951	-0.7135	1.2415	-0.1671
Sulawesi Tengah	0.1871	-0.4801	1.6825	-0.729
Sulawesi Selatan	-0.2426	0.9212	2.5189	-0.7642
Sulawesi Tenggara	0.1537	-0.4556	1.5274	-0.6135
Gorontalo	0.2243	-0.6348	1.5558	-0.512

Lampiran 11. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2016 (lanjutan)

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Sulawesi Barat	-0.7113	-0.2355	3.5271	-0.0115
Maluku	0.1762	0.0196	0.0504	-0.065
Maluku Utara	0.2384	0.0871	0.4609	0.1728
Papua Barat	0.1124	0.01	-0.002	-0.0684
Papua	0.0631	-0.0182	-0.0636	0.0985

Provinsi	...	$T_{hitung} \beta_7$	Variabel signifikan
Aceh	...	-0.431	X2
Sumatera Utara	...	-0.6036	X2X5
Sumatera Barat	...	-0.6393	X2X5
Riau	...	-0.6156	X2X5
Jambi	...	-0.583	X2
Sumatera Selatan	...	0.0548	X1X2X5
Bengkulu	...	-0.6165	X2
Lampung	...	0.8223	X1X3X5X6
Kep Bangka Belitung	...	1.3775	X1X3X4X5X6
Kep Riau	...	2.6815	X1X3X4X5X6X7
DKI Jakarta	...	1.5248	X1X3X4X5X6
Jawa Barat	...	0.7388	X1X3X4X5X6
Jawa Tengah	...	5.8803	X1X4X5X7
DI Yogyakarta	...	5.7195	X1X4X5X7
Jawa Timur	...	4.8729	X1X3X7
Banten	...	1.1905	X1X3X4X5X6
Bali	...	0.9012	X1X5
NTB	...	-0.04	X3X5
NTT	...	-0.554	X3X6
Kalimantan Barat	...	3.7733	X1X3X5X7
Kalimantan Tengah	...	3.901	X1X3X7

Lampiran 11. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2016 (lanjutan)

Provinsi	...	$T_{hitung} \beta_7$	Variabel signifikan
Kalimantan Selatan	...	1.2739	X1
Kalimantan Timur	...	0.1449	X1X5
Kalimantan Utara	...	0.4712	X1X5
Sulawesi Utara	...	-0.055	-
Sulawesi Tengah	...	-0.6494	X6
Sulawesi Selatan	...	-0.7537	X3X6
Sulawesi Tenggara	...	-0.4244	X6
Gorontalo	...	-0.337	-
Sulawesi Barat	...	0.9213	X5
Maluku	...	-0.0291	-
Maluku Utara	...	-0.4411	-
Papua Barat	...	0.0522	-
Papua	...	0.0776	-

Lampiran 12. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2017

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Aceh	0.338	5.8946	-0.233	0.1213
Sumatera Utara	0.1524	7.4302	-0.4692	-0.1104
Sumatera Barat	0.4018	7.0931	-0.0721	-0.5361
Riau	0.8814	6.4452	0.1816	-0.9484
Jambi	2.3197	5.3738	0.2917	-0.9572
Sumatera Selatan	4.2618	3.9479	0.3177	-1.2949
Bengkulu	2.2722	5.3589	0.3819	-1.0151
Lampung	34.921	-0.5983	-2.2505	-1.4849
Kep Bangka Belitung	34.2397	-0.8677	-3.0635	-1.121
Kep Riau	36.0897	-0.313	-4.1726	-1.3433
DKI Jakarta	33.9554	-0.9117	-3.5279	-1.4156
Jawa Barat	32.6734	-1.1886	-4.9211	-0.939
Jawa Tengah	30.1135	-1.6973	-4.4077	3.9919
DI Yogyakarta	28.4094	-0.7527	-3.6481	3.872
Jawa Timur	19.057	3.0929	-3.6482	2.3472
Banten	35.0891	-0.8412	-2.735	-1.2425
Bali	15.4177	1.8761	-1.9934	-0.2708
NTB	-1.0005	-0.5541	4.0723	-1.1193
NTT	0.2665	0.0563	1.633	-0.5893
Kalimantan Barat	21.2005	2.0993	-3.6784	2.4084
Kalimantan Tengah	22.7205	2.3564	-3.4408	0.5995
Kalimantan Selatan	20.5361	1.1796	-1.0892	-0.2247
Kalimantan Timur	0.4542	0.5472	1.3416	-0.8607
Kalimantan Utara	13.0837	1.2349	-0.9419	-0.3319
Sulawesi Utara	0.375	-0.8426	1.0344	-0.0553
Sulawesi Tengah	0.4118	-0.5071	1.8312	-0.0486
Sulawesi Selatan	0.3208	0.9251	2.3349	-0.6765
Sulawesi Tenggara	0.3376	-0.3892	1.6412	-0.1555
Gorontalo	0.3776	-0.6795	1.752	0.0139

Lampiran 12. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2017 (lanjutan)

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Sulawesi Barat	-0.2961	0.5803	3.4841	-0.3522
Maluku	0.1292	-0.0174	0.0658	-0.0205
Maluku Utara	0.3008	-0.0057	0.4291	0.1854
Papua Barat	0.1176	0.0038	-0.0013	-0.065
Papua	-0.0661	0.0934	-0.0508	0.0768

Provinsi	...	$T_{hit} \beta_7$	Variabel signifikan
Aceh	...	-0.4342	X2
Sumatera Utara	...	-0.7843	X2X5
Sumatera Barat	...	-0.6726	X2
Riau	...	-0.6028	X2
Jambi	...	-0.2466	X1X2
Sumatera Selatan	...	-0.2544	X1X2X5
Bengkulu	...	-0.2607	X1X2
Lampung	...	-0.0125	X1X3X5X6
Kep Bangka Belitung	...	-0.1305	X1X3X5X6
Kep Riau	...	2.6704	X1X3X5X6X7
DKI Jakarta	...	-0.2226	X1X3X5X6
Jawa Barat	...	-0.2614	X1X3X5X6
Jawa Tengah	...	6.6357	X1X3X4X5X7
DI Yogyakarta	...	6.1593	X1X3X4X5X7
Jawa Timur	...	4.2744	X1X2X3X4X5X6X7
Banten	...	0.0583	X1X3X5X6
Bali	...	0.81	X1X3X5
NTB	...	-0.6974	X5
NTT	...	-0.2398	X6
Kalimantan Barat	...	3.7607	X1X2X3X4X5X6X7
Kalimantan Tengah	...	2.631	X1X2X3X7

Lampiran 12. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2017 (lanjutan)

Provinsi	...	$T_{hit} \beta_7$	Variabel signifikan
Kalimantan Selatan	...	1.6327	X1X5
Kalimantan Timur	...	-0.9259	X5
Kalimantan Utara	...	0.6804	X5
Sulawesi Utara	...	-0.318	-
Sulawesi Tengah	...	-0.7857	X6
Sulawesi Selatan	...	-0.7286	X6
Sulawesi Tenggara	...	-0.5413	X6
Gorontalo	...	-0.5947	-
Sulawesi Barat	...	0.6183	X3X5
Maluku	...	-0.0352	-
Maluku Utara	...	-0.4348	-
Papua Barat	...	0.0786	-
Papua	...	-0.0058	-

Lampiran 13. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2018

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Aceh	1.7756	0.3466	5.5622	-0.2873
Sumatera Utara	2.2113	0.5233	8.8769	-0.6039
Sumatera Barat	1.8815	0.743	8.315	-0.465
Riau	0.6807	0.992	7.1001	-0.094
Jambi	-0.1703	2.5331	5.6317	0.1783
Sumatera Selatan	-0.7366	5.1906	5.7875	1.52
Bengkulu	-0.2026	2.58	5.6107	0.2488
Lampung	8.4097	29.7528	-0.3012	0.8286
Kep Bangka Belitung	9.3016	30.9236	-0.6417	0.573
Kep Riau	5.2396	34.1454	0.5547	-0.2609
DKI Jakarta	9.7281	31.5072	-0.8358	0.2055
Jawa Barat	10.4773	34.5408	-1.302	-0.6505
Jawa Tengah	1.9566	20.1916	3.9954	-0.987
DI Yogyakarta	1.4937	21.1127	4.6559	-1.2518
Jawa Timur	-3.5034	19.4415	6.8723	-3.395
Banten	7.5554	29.8148	-0.868	0.8769
Bali	2.8213	15.4954	2.2964	-1.43
NTB	-2.2901	-0.435	-0.5891	4.9887
NTT	-0.2588	0.6346	0.5303	1.2527
Kalimantan Barat	-3.2058	20.2881	6.3556	-2.4638
Kalimantan Tengah	-0.8666	21.0455	5.2257	-2.1499
Kalimantan Selatan	-0.7467	15.5524	1.3932	-0.8827
Kalimantan Timur	-0.9144	0.3994	0.1004	2.2117
Kalimantan Utara	0.4073	8.9859	1.8341	-0.7926
Sulawesi Utara	-0.6952	0.7085	-0.8846	1.5188
Sulawesi Tengah	-0.3658	0.7637	-0.0712	1.8416
Sulawesi Selatan	-0.8231	0.2581	0.8941	2.1511
Sulawesi Tenggara	-0.4017	0.7094	-0.0892	1.6448
Gorontalo	-0.5217	0.7355	-0.4527	1.9659

Lampiran 13. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2018 (lanjutan)

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Sulawesi Barat	-1.2127	0.1068	0.8343	2.937
Maluku	0.0745	0.0718	-0.0164	0.0678
Maluku Utara	-0.023	0.3325	-0.0292	0.4233
Papua Barat	0.1225	0.0717	0.0317	-0.0317
Papua	0.0968	-0.0913	0.0769	-0.0418

Provinsi	...	$T_{hit} \beta_7$	Variabel signifikan
Aceh	...	-0.7974	X2
Sumatera Utara	...	-1.1676	X2X5
Sumatera Barat	...	-0.9956	X2X5
Riau	...	-0.5984	X2
Jambi	...	-0.1615	X1X2
Sumatera Selatan	...	-0.5371	X1X2X5
Bengkulu	...	-0.168	X1X2
Lampung	...	-1.7271	X1X5X6
Kep Bangka Belitung	...	-2.4878	X1X5X6X7
Kep Riau	...	1.1279	X1X5
DKI Jakarta	...	-2.7459	X1X5X6X7
Jawa Barat	...	-1.9502	X1X4X5X6
Jawa Tengah	...	4.2607	X1X2X4X5X6X7
DI Yogyakarta	...	3.8273	X1X2X4X5X6X7
Jawa Timur	...	2.8744	X1X2X3X4X5X7
Banten	...	-2.5321	X1X5X6X7
Bali	...	0.3977	X1X2X5
NTB	...	-0.7157	X5
NTT	...	-0.2108	-
Kalimantan Barat	...	2.9961	X1X2X3X6X7
Kalimantan Tengah	...	2.798	X1X2X3X7
Kalimantan Selatan	...	1.1422	X1X5

Lampiran 13. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2018 (lanjutan)

Provinsi	...	$T_{hit} \beta_7$	Variabel signifikan
Kalimantan Timur	...	-0.3689	X3X5
Kalimantan Utara	...	0.0858	X1X5
Sulawesi Utara	...	-0.1997	-
Sulawesi Tengah	...	-0.5666	-
Sulawesi Selatan	...	-0.1722	X3
Sulawesi Tenggara	...	-0.4398	-
Gorontalo	...	-0.5264	-
Sulawesi Barat	...	-0.0462	X3
Maluku	...	-0.0147	-
Maluku Utara	...	-0.4661	-
Papua Barat	...	0.1749	-
Papua	...	-0.0102	-

Lampiran 14. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2019

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Aceh	0.892	0.2121	7.4281	0.0373
Sumatera Utara	1.6999	0.3197	8.3167	0.1223
Sumatera Barat	1.5991	0.7615	7.4294	0.1431
Riau	0.9897	1.3376	6.564	0.0883
Jambi	-0.0415	2.0817	6.0886	0.2492
Sumatera Selatan	-0.3596	4.8618	5.7428	1.443
Bengkulu	0.1994	2.0326	6.181	0.3522
Lampung	6.2509	23.1584	1.7886	5.7556
Kep Bangka Belitung	-5.9581	22.3681	1.7573	6.5375
Kep Riau	4.7232	18.58	3.5599	4.6969
DKI Jakarta	-6.3744	21.8075	1.572	6.9326
Jawa Barat	6.1048	21.1651	2.107	7.4527
Jawa Tengah	-2.5149	11.0178	7.0012	3.3196
DI Yogyakarta	-2.6015	10.562	7.0024	3.0697
Jawa Timur	-2.4659	18.6484	7.2517	1.6719
Banten	-4.2028	22.3028	1.3332	6.0295
Bali	1.5488	13.244	2.5801	0.273
NTB	-2.0247	-0.5645	-1.0722	4.1695
NTT	0.4842	0.4245	0.8767	2.5111
Kalimantan Barat	-3.3374	17.0957	5.9505	2.8452
Kalimantan Tengah	-0.1934	19.8179	3.9502	0.0488
Kalimantan Selatan	-0.425	12.7464	1.4938	0.021
Kalimantan Timur	-0.4135	0.8702	0.2297	2.1374
Kalimantan Utara	0.4183	8.8325	1.8202	-0.1558
Sulawesi Utara	-0.2392	0.6204	-0.6829	0.3993
Sulawesi Tengah	-0.4852	0.463	-0.0569	1.957
Sulawesi Selatan	-0.7511	0.1176	1.0608	2.4287
Sulawesi Tenggara	0.275	0.4733	-0.0228	2.12
Gorontalo	-0.3636	0.5877	-0.5728	1.3614

Lampiran 14. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2019 (lanjutan)

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Sulawesi Barat	-1.4392	0.0404	1.0243	3.13
Maluku	-0.0259	-0.0388	0.0314	0.1231
Maluku Utara	-0.1357	0.2306	0.0529	0.2613
Papua Barat	0.079	-0.0349	0.0267	-0.0374
Papua	0.0764	-0.081	0.0583	-0.027

Provinsi	...	$T_{hit} \beta_7$	Variabel signifikan
Aceh	...	-0.7999	X2
Sumatera Utara	...	-1.3243	X2
Sumatera Barat	...	-1.0665	X2
Riau	...	-0.7331	X2
Jambi	...	-0.5073	X1X2
Sumatera Selatan	...	-0.5729	X1X2X5
Bengkulu	...	-0.5481	X1X2
Lampung	...	-2.8662	X1X3X5X7
Kep Bangka Belitung	...	-3.8577	X1X3X5X7
Kep Riau	...	-3.0695	X1X2X3X5X7
DKI Jakarta	...	-4.014	X1X3X4X5X7
Jawa Barat	...	-3.8334	X1X2X3X4X5X6X7
Jawa Tengah	...	2.3734	X1X2X3X5X6X7
DI Yogyakarta	...	1.9014	X1X2X3X5X6
Jawa Timur	...	1.2264	X1X2X5X6
Banten	...	-3.4345	X1X3X4X5X7
Bali	...	-1.1871	X1X2X5
NTB	...	-1.0098	X3X5
NTT	...	-1.277	X3
Kalimantan Barat	...	1.0461	X1X2X3X5X6
Kalimantan Tengah	...	0.8514	X1X2X6
Kalimantan Selatan	...	-0.119	X1

Lampiran 14. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2019 (lanjutan)

Provinsi	...	$T_{hit} \beta_7$	Variabel signifikan
Kalimantan Timur	...	-0.8529	X3
Kalimantan Utara	...	-0.6335	X1
Sulawesi Utara	...	-0.0795	-
Sulawesi Tengah	...	-0.7461	-
Sulawesi Selatan	...	-0.5093	X3
Sulawesi Tenggara	...	-1.0473	X3
Gorontalo	...	-0.4055	-
Sulawesi Barat	...	-0.2398	X3
Maluku	...	-0.0649	-
Maluku Utara	...	-0.3248	-
Papua Barat	...	0.1056	-
Papua	...	0.0375	-

Lampiran 15. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2020

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Aceh	0.5714	0.1771	7.8005	0.2395
Sumatera Utara	0.7676	0.2162	7.7681	0.5015
Sumatera Barat	0.5575	0.7355	6.5497	0.6742
Riau	0.4016	1.1478	5.3746	0.8261
Jambi	0.129	1.4896	4.9418	1.0465
Sumatera Selatan	-4.6757	9.9207	4.1819	4.7616
Bengkulu	0.2463	1.4729	4.9824	1.0339
Lampung	-5.7201	16.5548	2.2384	5.6361
Kep Bangka Belitung	-5.9433	15.0399	2.1545	5.3873
Kep Riau	-2.1787	16.9719	3.6596	5.9968
DKI Jakarta	-5.7173	13.8829	2.4571	5.9289
Jawa Barat	-3.8982	12.9469	2.8499	6.3213
Jawa Tengah	-1.7252	12.0284	5.464	4.9933
DI Yogyakarta	-1.9011	11.7707	5.3181	4.917
Jawa Timur	-1.9125	11.7238	4.8472	3.0045
Banten	-5.8149	14.9676	2.2534	5.3905
Bali	0.9144	10.8416	2.0812	0.5046
NTB	-0.7092	0.1598	-0.8055	3.0434
NTT	-0.5695	0.1556	0.9025	1.8343
Kalimantan Barat	-2.322	11.5765	4.0046	2.5376
Kalimantan Tengah	-0.0039	14.8909	3.095	0.5772
Kalimantan Selatan	1.3616	9.8052	2.4655	-0.1257
Kalimantan Timur	-1.3399	-0.1495	-1.2859	2.0062
Kalimantan Utara	0.7066	6.7374	2.2259	-0.3991
Sulawesi Utara	-0.0405	0.3256	-0.3276	0.3558
Sulawesi Tengah	-0.604	0.3902	-0.1166	1.2551
Sulawesi Selatan	-0.4242	0.3864	1.2102	1.5628
Sulawesi Tenggara	-0.5552	0.2677	-0.2016	1.1639
Gorontalo	-0.3775	0.2847	-0.3048	0.9163

Lampiran 15. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2020 (lanjutan)

Provinsi	$T_{hit} \beta_1$	$T_{hit} \beta_2$	$T_{hit} \beta_3$	$T_{hit} \beta_4$
Sulawesi Barat	-0.4666	0.4461	1.2292	1.7142
Maluku	-0.0305	-0.0907	0.0801	0.1074
Maluku Utara	-0.087	0.1021	0.1382	0.3461
Papua Barat	-0.0215	-0.1008	0.0044	-0.0139
Papua	0.0319	-0.0343	0.0125	-0.028

Provinsi	...	$T_{hit} \beta_7$	Variabel signifikan
Aceh	...	-0.8856	X2
Sumatera Utara	...	-0.9991	X2
Sumatera Barat	...	-0.8273	X2
Riau	...	-0.8009	X2
Jambi	...	-0.8284	X2
Sumatera Selatan	...	-1.2302	X1X2X3X4X5X6
Bengkulu	...	-0.8374	X2
Lampung	...	-2.6073	X1X2X3X4X5X6X7
Kep Bangka Belitung	...	-3.5168	X1X2X3X4X5X7
Kep Riau	...	-3.2565	X1X2X3X4X5X7
DKI Jakarta	...	-3.2619	X1X2X3X4X5X6X7
Jawa Barat	...	-3.2899	X1X2X3X4X5X6X7
Jawa Tengah	...	1.784	X1X2X3X4X6
DI Yogyakarta	...	1.8957	X1X2X3X4X6
Jawa Timur	...	1.1082	X1X2X3X6
Banten	...	-3.0788	X1X2X3X4X5X6X7
Bali	...	-1.0405	X1X2
NTB	...	-1.0094	X3
NTT	...	-1.2669	-
Kalimantan Barat	...	-0.0124	X1X2X3X5X6
Kalimantan Tengah	...	0.4071	X1X2X6
Kalimantan Selatan	...	-0.2551	X1X2X5

Lampiran 15. Uji Parsial Parameter Beta Model RGTWR Tahun 2020 (lanjutan)

Provinsi	...	$T_{hit} \beta_7$	Variabel signifikan
Kalimantan Timur	...	-0.3716	X3
Kalimantan Utara	...	-0.4751	X1X2
Sulawesi Utara	...	-0.4559	-
Sulawesi Tengah	...	-1.0162	-
Sulawesi Selatan	...	-1.1552	-
Sulawesi Tenggara	...	-0.9163	-
Gorontalo	...	-0.8519	-
Sulawesi Barat	...	-1.3973	-
Maluku	...	-0.0705	-
Maluku Utara	...	-0.4286	-
Papua Barat	...	0.059	-
Papua	...	0.076	-