

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Aminuddin. 2017. *Ketimpangan Spasial Pembangunan Ekonomi dan Modal Manusia di Pulau Jawa: Pendekatan Explanatory Spatial Data Analysis*. Jurnal AJIE Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship. Volume 02 No. 02. Universitas Islam Indonesia: Makassar. Halaman website: <https://journal.uii.ac.id/>
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar. 2020. *Makassar dalam Angka 2020*. Makassar. Halaman website: <https://makassarkota.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar. 2019. *Makassar dalam Angka 2019*. Makassar. Halaman website: <https://makassarkota.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar. 2018. *Makassar dalam Angka 2018*. Makassar. Halaman website: <https://makassarkota.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar. 2017. *Makassar dalam Angka 2017*. Makassar. Halaman website: <https://makassarkota.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Makassar. 2016. *Makassar dalam Angka 2016*. Makassar. Halaman website: <https://makassarkota.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2020. *Kabupaten Takalar dalam Angka 2020*. Takalar. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2019. *Kabupaten Takalar dalam Angka 2019*. Takalar. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2018. *Kabupaten Takalar dalam Angka 2018*. Takalar. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2017. *Kabupaten Takalar dalam Angka 2017*. Takalar. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)

- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Takalar. 2016. *Kabupaten Takalar dalam Angka 2016*. Takalar. Halaman website: <https://takalarkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 12 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Pangkep. 2020. *Kabupaten Pangkep dalam Angka 2020*. Pangkep. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Pangkep. 2019. *Kabupaten Pangkep dalam Angka 2019*. Pangkep. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Pangkep. 2018. *Kabupaten Pangkep dalam Angka 2018*. Pangkep. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Pangkep. 2017. *Kabupaten Pangkep dalam Angka 2017*. Pangkep. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Pangkep. 2016. *Kabupaten Pangkep dalam Angka 2016*. Pangkep. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Maros. 2020. *Kabupaten Maros dalam Angka 2020*. Maros. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Maros. 2019. *Kabupaten Maros dalam Angka 2019*. Maros. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Maros. 2018. *Kabupaten Maros dalam Angka 2018*. Maros. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Maros. 2017. *Kabupaten Maros dalam Angka 2017*. Maros. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Maros. 2016. *Kabupaten Maros dalam Angka 2016*. Maros. Halaman website: <https://pangkepkab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 14 Agustus 2020)

- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gowa. 2020. *Kabupaten Gowa dalam Angka 2020*. Gowa. Halaman website: <https://gowakab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 15 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gowa. 2019. *Kabupaten Gowa dalam Angka 2019*. Gowa. Halaman website: <https://gowakab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 15 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gowa. 2018. *Kabupaten Gowa dalam Angka 2018*. Gowa. Halaman website: <https://gowakab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 15 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gowa. 2017. *Kabupaten Gowa dalam Angka 2017*. Gowa. Halaman website: <https://gowakab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 15 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gowa. 2016. *Kabupaten Gowa dalam Angka 2016*. Gowa. Halaman website: <https://gowakab.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 15 Agustus 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2020. *Sulawesi Selatan dalam Angka 2020*. Makassar. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 September 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2019. *Sulawesi Selatan dalam Angka 2019*. Makassar. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 September 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2018. *Sulawesi Selatan dalam Angka 2018*. Makassar. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 September 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2017. *Sulawesi Selatan dalam Angka 2017*. Makassar. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 September 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2016. *Sulawesi Selatan dalam Angka 2016*. Makassar. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 September 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2015. *Sulawesi Selatan dalam Angka 2015*. Makassar. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 10 September 2020)

- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2019. *Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Sulawesi Selatan Menurut Lapangan Usaha 2014-2018*. Sulawesi Selatan. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 3 Oktober 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2020. *Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Sulawesi Selatan Menurut Lapangan Usaha 2015-2019*. Sulawesi Selatan. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 3 Oktober 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2020. *Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Sulawesi Selatan Menurut Pengeluaran 2015-2019*. Sulawesi Selatan. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 3 Oktober 2020)
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sulawesi Selatan. 2019. *Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Sulawesi Selatan Menurut Pengeluaran 2014-2018*. Sulawesi Selatan. Halaman website: <https://sulsel.bps.go.id/> (Terakhir diakses pada 3 Oktober 2020)
- Bakri, Reza Fauzi, dkk. 2016. *Disparitas Pembangunan antar Wilayah Makassar, Maros, Gowa, dan Takalar*. Prosiding Temu Ilmiah IPLBI. Universitas Hasanuddin: Makassar. Halaman website: <https://temuilmiah.iplbi.or.id/>
- Dewi, Ida Ayu Indah Utami, dkk. *Analisis Ketimpangan Pembangunan antara Kabupaten/ Kota di Provinsi Bali*. E-Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Volume 03 No. 02 (hal. 68-80). Universitas Udayana: Bali. Halaman website: <https://ojs.unud.ac.id/>
- Dhyatmika, Ketut Wahyu. 2013. *Analisis Ketimpangan Pembangunan Provinsi Banten Pasca Pemekaran*. Skripsi Ekonomika dan Bisnis. Universitas Diponegoro: Semarang. Halaman website: <https://ejournal3.undip.ac.id/>
- Ginting, Ari Mulianta. 2012. *Analisis Ketimpangan Pembangunan di Indonesia*. Paper Seminar Nasional UT (hal. 16–35) RPSEP-26. Universitas Terbuka Convention Center. Halaman website: <http://repository.ut.ac.id/>
- Ginting, Ari Mulianta. 2015. *Pengaruh Ketimpangan Pembangunan Antarwilayah Terhadap Kemiskinan di Indonesia 2004-2013*. Jurnal Kajian DPR RI. Volume 20 No. 1 Maret 2015 (hal. 45–58). Halaman website: <https://jurnal.dpr.go.id/>
- Hexagraha, Shafira Anindia Alif dan Savitri Nur Setyorini. 2019. *Tinjauan terhadap Konsep Keadilan Spasial dan Partisipasi Masyarakat dalam Perencanaan dan Pengendalian Pemanfaatan Ruang pada Program*

- Normalisasi Ciliwung di Provinsi DKI Jakarta*. Jurnal Hukum & Pembangunan 49 No. 2 (hal. 349-375). Universitas Indonesia: Jakarta. Halaman website: <http://jhp.ui.ac.id>
- Irkham, Mohammad. 2019. *Analisis Ketimpangan Wilayah*. Jurnal Ekonomi Bisnis. Volume 16 No. 1 (hal. 98-110). Universitas Mulawarman: Samarinda. Halaman website: <http://journal.feb.unmul.ac.id/>
- Kosuma, Sisilia, dkk. 2016. *Analisis Struktur Perekomian dan Pertumbuhan Ekonomi di Kota Ternate*. Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi Volume 16 No. 02. Universitas Sam Ratulangi: Manado. Halaman website: <https://ejournal.unsrat.ac.id/>
- Kuncoro, Murdijat. 2006. *Ekonomi Pembangunan*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia. 2004. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional*. Jakarta.
- Rosmeli dan Nurhayani. 2014. *Studi Komperatif Ketimpangan Wilayah Antara Kawasan Barat Indonesia dan Kawasan Timur Indonesia*. Jurnal Manajemen Keuangan Publik. Mankeu, Volume 3 No. 1 (hal. 374-463) Tahun 2014. Universitas Jambi: Jambi. Halaman website: <https://online-journal.unja.ac.id/mankeu>
- Soja, Edward W. 2013. *Seeking Spatial Justice*. University of Minnesota Press: London Volume 16.
- Soja, Edward W. 2009. *The City and Spatial Justice*. Volume 1.1 (hal. 1-5).
- Sugiri, Agung dan Yosephine Purba. 2017. *Kesenjangan Spasial dan Kegagalan Keadilan Pada Fungsi Produksi Di Wilayah Blitar*. Jurnal Plano Madani Volume 6 Nomor 1 (hal. 46-59). Universitas Diponegoro: Semarang. Halaman website: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/>
- Tipka, Jefri. 2014. *Analisis Ketimpangan Pembangunan Antara Kecamatan di Kota Ambon*. Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan Berekeng Volume 8 No. 2 (hal. 41-46). Halaman website: <https://ojs3.unpatti.ac.id/>
- Todaro, Michael P. 2006. *Pembangunan Ekonomi*. Edisi Kesembilan, Jilid 1.
- Utari, MG. Endang Sri. 2015. *Analisis Sistem Pusat Pelayanan Permukiman di Kota Yogyakarta tahun 2014*. Jurnal Jejak Ekonomi dan Kebijakan No. 1 (hal. 1) Universitas Negeri Semarang: Semarang. Halaman website: <https://journal.unnes.ac.id/>

- Undulifolia, Crossandra. 2012. *Analisis Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Ketimpangan antar Kecamatan di Kabupaten Kudus Tahun 2005-2009*. Skripsi Ekonomika dan Bisnis. Universitas Diponegoro: Semarang. Halaman website: <http://eprints.undip.ac.id>
- Wajdi, Filzah. 2011. *Analisis Ketimpangan Pembangunan Provinsi Sulawesi Selatan*. Thesis Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Warsilan, dan Akhmad Noor. 2015. *Peranan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Implikasi pada Kebijakan Pembangunan di Kota Samarinda*. Paper Mimbar Volume 31 No. 2 (hal. 359-366). Universitas Mulawarman Samarinda: Samarinda. Halaman website: <https://ejournal.unisba.ac.id/>
- Williams, Justin. 2018. *Spatial Justice as Analytic Framework*. Thesis Doktor Political Science. University of Michigan: Michigan. Halaman website: <https://deepblue.lib.umich.edu/>

Lampiran 1. Jumlah Fasilitas pada Tingkat Kecamatan tahun 2018

NO	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN	PENDIDIKAN				KESEHATAN					SOSIAL				EKONOMI		JUMLAH		
			TK	SD	SMP	SMA	RS UMUM	RSB, RSIA	PUSKESMAS	KLINIK	POSYANDU	POLINDES, POSKESDES, PUSTU	MASJID	GEREJA	PURA	WIHARA	KLENTENG		PASAR	KOPERASI
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17
1	Takalar	Mangarabombang	24	34	8	2	0	0	2	3	0	7	41	0	0	0	0	0	37	158
		Mappakasunggu	11	22	12	1	0	0	1	0	0	7	40	0	0	0	0	0	15	109
		Sanrobone	8	16	3	1	0	0	1	0	0	3	34	0	0	0	0	0	16	82
		Polombangkeng Selatan	21	31	5	1	0	0	2	0	0	6	69	0	0	0	0	0	24	159
		Pattallassang	27	30	10	7	2	0	1	0	0	3	55	0	0	0	0	0	128	263
		Polombangkeng Utara	31	41	13	5	0	0	3	1	0	14	58	0	0	0	0	0	51	217
		Galesong Selatan	18	22	7	4	0	0	2	0	0	7	17	0	0	0	0	0	24	101
		Galesong	24	28	7	4	0	0	1	1	0	6	94	0	0	0	0	0	31	196
		Galesong Utara	25	28	4	3	0	0	2	4	0	7	50	0	0	0	0	0	35	158
2	Gowa	Bontonompo	18	32	9	5	0	0	2	3	53	8	65	1	0	0	0	0	38	234
		Bontonompo Selatan	8	29	6	2	0	0	1	3	41	9	53	0	0	0	0	0	14	166
		Bajeng	30	45	14	5	1	0	2	6	69	13	185	1	0	0	0	0	52	423
		Bajeng Barat	13	17	4	1	0	0	1	5	32	6	44	0	0	0	0	0	8	131
		Pallangga	50	46	12	3	0	0	2	7	82	17	99	0	0	0	0	0	79	397
		Barombong	17	16	3	0	0	0	3	1	46	7	44	0	0	0	0	0	17	154
		Sombaopu	68	52	25	14	1	2	2	3	67	11	132	6	0	0	0	0	191	574
		Bontomarannu	15	19	5	0	0	0	1	4	34	6	45	7	0	0	0	0	30	166

NO	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN	PENDIDIKAN				KESEHATAN					SOSIAL				EKONOMI		JUMLAH		
			TK	SD	SMP	SMA	RS UMUM	RSB, RSIA	PUSKESMAS	KLINIK	POSYANDU	POLINDES, POSKESDES, PUSTU	MASJID	GEREJA	PURA	WIHARA	KLENTENG		PASAR	KOPERASI
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17
		Pattalassang	14	18	7	2	0	0	2	2	41	8	54	0	0	0	0	10	158	
		Parangloe	7	18	5	2	0	0	1	0	25	5	49	0	0	0	0	20	132	
		Manuju	6	18	8	0	0	0	1	0	26	7	41	0	0	0	0	11	118	
		Tinggimoncong	10	27	9	4	0	0	1	1	24	6	75	3	0	0	0	24	184	
		Tombolopan	8	39	17	4	0	0	1	0	40	10	70	2	0	0	0	17	208	
		Parigi	5	15	6	0	0	0	1	0	18	4	49	0	0	0	0	7	105	
		Bungaya	4	23	13	7	0	0	1	0	28	12	57	0	0	0	0	10	155	
		Botolempangan	3	17	10	3	0	0	2	0	30	10	55	2	0	0	0	9	141	
		Tombopulu	6	30	11	3	0	0	1	0	40	15	106	0	0	0	0	27	239	
		Biringbulu	4	34	15	4	0	0	3	0	79	12	63	0	0	0	0	15	229	
3	Maros	Mandai	13	22	10	14	1	0	1	2	28	10	67	5	0	0	0	23	196	
		Moncongloe	14	9	7	5	0	0	1	0	20	5	36	3	0	0	0	2	102	
		Maros Baru	7	18	8	5	0	0	1	0	29	9	42	0	0	0	0	7	126	
		Marusu	10	16	8	3	0	0	1	1	16	8	35	2	0	0	0	6	106	
		Turikale	13	28	12	17	1	0	1	5	31	8	48	3	0	0	0	53	220	
		Lau	6	17	11	11	0	0	1	0	25	6	42	0	0	0	0	10	129	
		Bontoa	5	26	7	3	0	0	1	0	38	11	49	0	0	0	0	4	144	
		Bantimurung	10	30	11	8	0	0	1	2	39	9	63	0	0	0	0	9	182	
		Simbang	9	22	8	6	0	0	1	4	28	11	52	1	0	0	0	2	144	
		Tanralili	8	21	6	8	0	0	1	1	38	7	56	3	0	0	0	6	155	

NO	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN	PENDIDIKAN				KESEHATAN					SOSIAL				EKONOMI		JUMLAH		
			TK	SD	SMP	SMA	RS UMUM	RSB, RSIA	PUSKESMAS	KLINIK	POSYANDU	POLINDES, POSKESDES, PUSTU	MASJID	GEREJA	PURA	WIHARA	KLENTENG		PASAR	KOPERASI
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17
4	Pangkep	Tompobulu	0	18	10	5	0	0	1	0	36	11	37	1	0	0	0	6	125	
		Camba	13	22	8	3	0	0	1	0	20	10	49	0	0	0	0	4	130	
		Cenrana	7	21	6	5	0	0	1	0	26	8	49	1	0	0	0	4	128	
		Mallawa	10	18	5	1	0	0	1	0	32	12	40	0	0	0	0	3	122	
		Liukang Tangaya	0	27	13	0	0	0	2	0	12	6	30	0	0	0	0	79	169	
		Liukang Kalmas	5	19	15	2	0	0	2	0	13	8	29	0	0	0	0	76	169	
		Liukang Tupabbiring	1	17	10	1	0	0	2	0	11	8	17	0	0	0	0	188	255	
		Liukang Tupabbiring Utara	1	19	7	0	0	0	1	0	13	7	16	0	0	0	0	201	265	
		Pangkajene	14	33	13	6	1	5	2	7	9	6	75	0	0	0	0	89	260	
		Minasatene	7	26	7	4	0	1	2	0	8	6	51	0	0	0	0	141	253	
		Balocci	2	19	5	1	0	1	1	0	5	4	24	2	0	0	0	69	133	
		Tondong Tallasa	8	15	5	1	0	0	1	0	6	5	23	0	0	0	0	68	132	
		Bungoro	7	31	10	5	1	1	2	1	8	8	41	1	0	0	0	41	157	
		Labakkang	9	33	6	1	1	7	3	1	13	11	75	1	0	0	0	1	162	
		Ma'rang	8	30	8	3	0	2	2	0	12	7	40	0	0	0	0	71	183	
		Segeri	1	23	6	2	0	1	2	0	9	6	33	0	0	0	0	219	302	
		Mandalle	2	19	5	4	0	0	1	0	6	3	27	0	0	0	0	87	154	
5	Makassar	Mariso	16	25	8	5	1	0	3	6	72	0	45	4	0	1	0	40	226	
		Mamajang	31	27	11	11	2	2	2	9	40	3	38	8	0	0	0	39	223	

NO	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN	PENDIDIKAN				KESEHATAN					SOSIAL				EKONOMI		JUMLAH		
			TK	SD	SMP	SMA	RS UMUM	RSB, RSIA	PUSKESMAS	KLINIK	POSYANDU	POLINDES, POSKEDES, PUSTU	MASJID	GEREJA	PURA	WIHARA	KLENTENG		PASAR	KOPERASI
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17
		Tamatatw	70	57	25	14	3	0	4	25	90	3	13 3	3	0	0	0	0	93	520
		Rappocini	76	52	21	19	4	5	4	28	12 1	2	14 6	12	0	1	0	0	99	590
		Makassar	33	43	19	12	1	2	3	13	92	1	39	7	0	0	0	0	46	311
		Ujung Pandang	30	32	17	13	3	6	1	13	32	1	24	23	0	6	0	0	0	201
		Wajo	11	14	8	7	1	1	2	3	35	0	27	3	0	7	1	0	36	156
		Bontoala	28	30	20	14	0	2	2	2	55	4	24	3	0	0	1	0	0	185
		Ujung Tanah	13	27	13	8	1	1	2	3	50	3	34	1	0	0	0	0	21	177
		Kep. Sangkarrang	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
		Tallo	40	53	20	8	0	0	3	4	85	6	82	4	0	0	0	0	35	340
		Panakkukang	86	57	19	14	2	2	4	23	81	3	12 1	27	0	0	0	0	109	548
		Manggala	86	45	22	14	1	2	5	16	83	4	15 0	3	0	0	0	0	39	470
		Biringkanaya	15 7	70	34	22	3	1	4	16	10 8	4	24 5	22	0	0	0	0	69	755
		Tamalanrea	68	37	17	12	3	1	5	21	66	0	17 7	9	1	0	0	0	50	467

Lampiran 2. Nilai Indeks Williamson Tahun 2014

Kabupaten/ Kota	Jumlah Penduduk (Jiwa)	PDRB (Juta Rp)	PDRB per Kapita (Rp/tahun)	$(Y_i - \bar{Y})^2$	Pi	$(Y_i - \bar{Y})^2 \times f_i/n$
Takalar	283762	4548616,68	16.029.689,25	244.881.455.086.281,00	0,09	2,25737E+13
Gowa	709386	9720169,64	13.702.229,31	323.141.916.491.026,00	0,23	7,44677E+13
Maros	335596	10066823,74	29.996.852,58	2.827.527.226.674,08	0,11	3,08259E+11
Pangkep	320293	12419763,4	38.776.256,12	50.379.875.835.129,30	0,10	5,24199E+12
Makassar Sulawesi Selatan	1429242 3.078.279,00	85592818,43 122.348.191,89	59.886.862,01 31.678.377,85	795.718.578.344.999,00	0,46	3,69451E+14 4,72043E+14
Rataan						21.726.550,50
Indeks Williamson						0,69

Lampiran 3. Nilai Indeks Williamson Tahun 2015

Kabupaten/Kota	Jumlah Penduduk (Jiwa)	PDRB (Juta Rp)	PDRB per Kapita (Rp/tahun)	$(Y_i - \bar{Y})^2$	Pi	$(Y_i - \bar{Y})^2 \times f_i/n$
Takalar	286906	4931544,19	17.188.710,55	258.413.239.591.685,00	0,09	2,37484E+13
Gowa	722702	10380218,68	14.363.068,98	357.243.204.840.600,00	0,23	8,26996E+13
Maros	339300	10916729,15	32.174.268,05	1.187.401.075.881,96	0,11	1,29051E+11
Pangkep	323597	13367009,34	41.307.581,16	64.700.044.076.792,10	0,10	6,7064E+12
Makassar	1449401	88828146,57	61.286.108,24	785.241.498.325.733,00	0,46	3,64562E+14
Sulawesi Selatan	3.121.906,00	128.423.647,93	33.263.947,40			4,77846E+14
				Rataan		21.859.687,69
				Indeks Williamson		0,66

Lampiran 4. Nilai Indeks Williamson Tahun 2016

Kabupaten/Kota	Jumlah Penduduk (Jiwa)	PDRB (Juta Rp)	PDRB per Kapita (Rp/tahun)	$(Y_i - \bar{Y})^2$	Pi	$(Y_i - \bar{Y})^2 \times f_i/n$
Takalar	295892	5405320,37	18.267.882,77	275.058.137.132.760,00	0,09	25.064.295.575.129,70
Gowa	760607	11166021,95	14.680.409,13	406.923.720.688.138,00	0,23	95.317.162.970.175,50
Maros	349822	11953999,17	34.171.662,07	463.893.750.823,45	0,11	49.976.222.126,11
Pangkep	332674	14477292,27	43.517.955,33	75.085.618.099.630,00	0,10	7.692.604.471.084,12
Makassar	1508154	95957638,04	63.625.888,36	827.892.942.652.813,00	0,46	384.518.866.560.669,00
Sulawesi Selatan	3.247.149,00	138.960.271,80	34.852.759,53			512.642.905.799.185,00
				Rataan		22.641.618,89
				Indeks Williamson		0,65

Lampiran 5. Nilai Indeks Williamson Tahun 2017

Kabupaten/ Kota	Jumlah Penduduk (Jiwa)	PDRB (Juta Rp)	PDRB per Kapita (Rp/tahun)	$(Y_i - \bar{Y})^2$	Pi	$(Y_i - \bar{Y})^2 \times f_i/n$
Takalar	292983	5803944,31	19.809.833,03	325.072.472.506.076,00	0,09	29.703.611.130.178,40
Gowa	748200	11971358,93	16.000.212,42	476.958.820.269.799,00	0,23	111.297.452.234.386,00
Maros	346383	12768318,4	36.861.850,61	955.992.536.675,92	0,11	103.275.594.950,87
Pangkep	329791	15433504,47	46.797.833,99	80.249.968.457.110,70	0,10	8.254.110.990.204,18
Makassar	1489011	103826155,9	69.728.266,55	1.016.887.097.615.980,00	0,46	472.234.027.444.218,00
Sulawesi Selatan	3.206.368,00	149.803.282,01	37.839.599,32			621.592.477.393.938,00
				Rataan		24.931.756,40
				Indeks Williamson		0,66

Lampiran 6. Nilai Indeks Williamson Tahun 2018

Kabupaten/ Kota	Jumlah Penduduk (Jiwa)	PDRB (Juta Rp)	PDRB per Kapita (Rp/tahun)	$(Y_i - \bar{Y})^2$	Pi	$(Y_i - \bar{Y})^2 \times f_i/n$
Takalar	295892	6190674	20.922.073	362.338.739.087.876	0,09	33.017.620.745.518,50
Gowa	760607	12825807	16.862.594	533.364.075.179.001	0,23	124.934.349.834.170,00
Maros	349822	13558738	38.758.963	1.435.940.057.429	0,11	154.696.757.915,87
Pangkep	332674	16168906	48.602.854	74.746.125.347.509	0,10	7.657.823.063.819,16
Makassar	1508154	112568414	74.639.867	1.202.882.515.463.500	0,46	558.684.580.604.814,00
Sulawesi Selatan	3.247.149,00	161.312.539,00	39.957.270			724.449.071.006.237,00
				Rataan		26.915.591,60
				Indeks Williamson		0,67

Lampiran 7. Nilai Indeks Theil Entropi Within Kabupaten Takalar

Sektor	2018		2017		2016		2015		2014	
	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW
Pertanian	2956526,26	-0,353	2774415	-0,353	2589738	-0,353	2336141	-0,354	2130330	-0,355
Pertambangan	97297,28	-0,065	91445	-0,065	84191	-0,065	77155	-0,065	71526	-0,065
Industri										
Pengolahan	332538,49	-0,157	328423	-0,163	312936	-0,165	295394	-0,169	279906	-0,172
Listrik dan Gas	10051,333	-0,010	9376	-0,010	8824	-0,010	7978	-0,010	8207	-0,011
Air, Sampah, Limbah dan Daur Ulang	3238,44	-0,004	3015	-0,004	2822	-0,004	2749	-0,004	2737	-0,004
Konstruksi	434254,34	-0,186	408518	-0,187	373525	-0,185	342967	-0,185	322283	-0,188
Perdagangan Besar	873331,9	-0,276	790540	-0,272	725740	-0,270	662526	-0,270	618794	-0,271
Transportasi dan Pergudangan	189727,37	-0,107	172957	-0,105	159245	-0,104	148075	-0,105	139163	-0,107
Akomodasi	21412,27	-0,020	19049	-0,019	17425	-0,018	16104	-0,019	15382	-0,019
Informasi dan Komunikasi	252767,17	-0,131	236231	-0,130	214530	-0,128	194827	-0,128	178376	-0,127
Jasa Keuangan dan Asuransi	80155,53	-0,056	76333	-0,057	71915	-0,057	63863	-0,056	59283	-0,057
Real Estat	365040,52	-0,167	349718	-0,169	321933	-0,168	297370	-0,169	275952	-0,170
Jasa Perusahaan	408,29	-0,001	372	-0,001	345	-0,001	335	-0,001	325	-0,001
Administrasi Pemerintahan	402358,9	-0,178	382852	-0,179	370482	-0,184	340476	-0,185	307881	-0,182

Jasa Pendidikan	86783,73	-0,060	79818	-0,059	74817	-0,059	71760	-0,062	68323	-0,063
Jasa Kesehatan	68939,09	-0,050	66787	-0,051	63863	-0,052	61562	-0,055	58516	-0,056
Jasa lainnya	15842,18	-0,015	14094	-0,015	12988	-0,014	12262	-0,015	11632	-0,015
	6190673,09	-1,83602	5803944	-1,83828	5405320	-1,83736	4931544	-1,85088	4548617	-1,86371
S-total	1,836022		S-total	1,83828	S-total	1,83736	S-total	1,850878	S-total	1,863713
S-max	2,833213		S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213
Indeks Entropi	0,64804		Indeks Entropi	0,64883	Indeks Entropi	0,64851	Indeks Entropi	0,65328	Indeks Entropi	0,65781
Rata-Rata	0,651292									

Lampiran 8. Nilai Indeks Theil Entropi Within Kabupaten Gowa

Sektor	2018		2017		2016		2015		2014	
	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW
Pertanian	3711461	-0,35883	3555186	-0,36056	3401021	-0,36209	3232798	-0,36331	3116773	-0,36471
Pertambangan	427992,8	-0,11346	379938	-0,1095	335043	-0,10521	295062	-0,10121	262609	-0,09757
Industri										
Pengolahan	811124,8	-0,1746	779611	-0,17788	717786	-0,17642	663810	-0,17584	622480	-0,176
Listrik dan Gas	24324,25	-0,01189	23068	-0,01205	21586	-0,01208	18915	-0,01149	19107	-0,01225
Air, Sampah, Limbah dan Daur Ulang	17265,91	-0,0089	15683	-0,0087	14689	-0,00873	14076	-0,00895	14039	-0,00945
Konstruksi	1390948	-0,24092	1281847	-0,23923	1182237	-0,23775	1093064	-0,23703	1018639	-0,23639
Perdagangan										
Besar	1585644	-0,25844	1443816	-0,25511	1324672	-0,25289	1197766	-0,24918	1126016	-0,2497
Transportasi dan Pergudangan	181622,8	-0,06029	166749	-0,05953	156259	-0,05974	151312	-0,06164	141456	-0,06156
Akomodasi	329238	-0,09401	294345	-0,09111	267267	-0,08934	247751	-0,08915	232751	-0,08936
Informasi dan Komunikasi	1423444	-0,24398	1289480	-0,24002	1173641	-0,23678	1064298	-0,23352	964472	-0,22924
Jasa Keuangan dan Asuransi	289657,8	-0,0856	279051	-0,08762	274576	-0,09112	240244	-0,08716	222794	-0,08654
Real Estat	963116,9	-0,19442	909802	-0,19585	846879	-0,19561	776597	-0,19398	671807	-0,18467
Jasa Perusahaan	15463,14	-0,0081	14150	-0,00797	13077	-0,00791	12182	-0,00792	11569	-0,00801
Administrasi										
Pemerintahan	632192,4	-0,14837	610189	-0,15171	583119	-0,15417	570416	-0,15943	550376	-0,16258
Jasa Pendidikan	594121,4	-0,14231	540487	-0,13986	497640	-0,13864	468941	-0,13992	439268	-0,13995
Jasa Kesehatan	237653,1	-0,0739	219051	-0,07321	204701	-0,07331	191462	-0,07365	174636	-0,07221
Jasa lainnya	190537,1	-0,06253	168905	-0,06012	151828	-0,05844	141525	-0,05856	131378	-0,05817
	12825808	-2,28055	11971359	-2,27002	11166022	-2,26023	10380219	-2,25194	9720170	-2,23838

S-total	2,280554	S-total	2,270021	S-total	2,26023	S-total	2,25194	S-total	2,238376
S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213
Indeks Entropi	0,80494	Indeks Entropi	0,80122	Indeks Entropi	0,79776	Indeks Entropi	0,79484	Indeks Entropi	0,79005
Rata-Rata	0,79776								

Lampiran 9. Nilai Indeks Theil Entropi Within Kabupaten Maros

Sektor	2018		2017		2016		2015		2014	
	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW
Pertanian	2312485	-0,30166	3056372	-0,29087	2707127	-0,28596	2473846	-0,29215	1749999	-0,30415
Pertambangan	1253526	-0,22013	1208401	-0,17268	1081678	-0,16982	986032	-0,17464	736331	-0,1913
Industri Pengolahan	2747088	-0,32346	3570314	-0,31124	3245902	-0,30989	3075553	-0,32024	2337241	-0,33904
Listrik dan Gas	11231,47	-0,00588	10606	-0,0041	8676	-0,00371	7674	-0,00375	9661	-0,00667
Air, Sampah, Limbah dan Daur Ulang	13078,39	-0,0067	17581	-0,00634	14063	-0,00563	13309	-0,00603	10807	-0,00734
Konstruksi	807440,7	-0,16799	1316147	-0,1823	1131149	-0,17475	968501	-0,17265	573017	-0,16314
Perdagangan Besar	451106,7	-0,11322	504051	-0,0947	452529	-0,09312	434672	-0,09983	354446	-0,11783
Transportasi dan Pergudangan	4541584	-0,36636	7866725	-0,3661	7477534	-0,36453	6056563	-0,36731	3161030	-0,36373
Akomodasi	46552,37	-0,01948	61526	-0,01822	54446	-0,01766	49655	-0,01832	34749	-0,01957
Informasi dan Komunikasi	179843,3	-0,05734	211050	-0,0491	185131	-0,04736	163111	-0,04772	143701	-0,06066
Jasa Keuangan dan Asuransi	176663,2	-0,05655	244479	-0,05503	232165	-0,05645	208127	-0,05763	147007	-0,06172
Real Estat	190655,8	-0,05996	233240	-0,05307	212702	-0,05276	190929	-0,05393	150431	-0,06281
Jasa Perusahaan	3366,21	-0,00206	5112	-0,00217	4554	-0,00211	4236	-0,00223	2622	-0,00215
Administrasi Pemerintahan	478680,6	-0,11805	682998	-0,11765	636413	-0,11881	567386	-0,12061	373169	-0,12214
Jasa Pendidikan	207035,7	-0,06386	263005	-0,05821	244655	-0,05877	229723	-0,06216	174907	-0,07041
Jasa Kesehatan	88462,99	-0,03283	119021	-0,0312	110409	-0,03144	101061	-0,03267	69992	-0,03455
Jasa lainnya	49938,18	-0,02064	69386	-0,02011	62397	-0,01976	55464	-0,02006	37714	-0,02093
	13558738	-1,93617	19440014	-1,8331	17861531	-1,81252	15585841	-1,85192	10066824	-1,94813
	S-total	1,936172	S-total	1,833099	S-total	1,812521	S-total	1,851922	S-total	1,948128

S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213
Indeks		Indeks		Indeks		Indeks		Indeks	
Entropi	0,68338	Entropi	0,647	Entropi	0,63974	Entropi	0,65365	Entropi	0,6876
Rata-Rata	0,662276								

Lampiran 10. Nilai Indeks Theil Entropi Within Kabupaten Pangkep

Sektor	2018		2017		2016		2015		2014	
	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW
Pertanian	2584260	-0,29307	2350188	-0,28659	2174805	-0,28477	2025499	-0,28593	1895696	-0,28691
Pertambangan	1439249	-0,21532	1297271	-0,20814	1199389	-0,20635	1072757	-0,20245	993447	-0,20204
Industri Pengolahan	8143996	-0,34543	8132345	-0,3376	7741444	-0,33474	7077958	-0,33666	6522201	-0,33824
Listrik dan Gas	10687,05	-0,00484	10362	-0,00491	9785	-0,00493	8959	-0,0049	9288	-0,00538
Air, Sampah, Limbah dan Daur Ulang	5871,7	-0,00288	5295	-0,00274	4919	-0,00271	4763	-0,00283	4746	-0,00301
Konstruksi	769827,3	-0,14496	695607	-0,1397	638137	-0,1376	585838	-0,13707	540861	-0,13648
Perdagangan Besar	976085,5	-0,16947	862718	-0,16122	782096	-0,15766	725278	-0,15811	667435	-0,15711
Transportasi dan Pergudangan	548052	-0,11472	514589	-0,11339	459737	-0,10955	472270	-0,11811	491112	-0,12774
Akomodasi	75352,24	-0,02502	65157	-0,02308	58218	-0,02218	54443	-0,02241	51181	-0,02263
Informasi dan Komunikasi	295766,9	-0,07319	260851	-0,06896	244243	-0,06887	226481	-0,06909	204632	-0,06765
Jasa Keuangan dan Asuransi	134849,9	-0,03992	136162	-0,04173	134815	-0,04355	116714	-0,04139	108634	-0,04145
Real Estat	253103,1	-0,06507	238013	-0,06434	219630	-0,06354	205820	-0,06426	191657	-0,06437
Jasa Perusahaan	972,81	-0,00058	856	-0,00054	798	-0,00054	746	-0,00055	706	-0,00056
Administrasi Pemerintahan	465627,6	-0,10216	440631	-0,10153	419999	-0,1027	424522	-0,10955	402788	-0,11119
Jasa Pendidikan	267922,6	-0,06794	243180	-0,0654	223778	-0,06445	210480	-0,06537	194496	-0,06509
Jasa Kesehatan	191774,5	-0,0526	175496	-0,0509	161124	-0,05006	150452	-0,0505	137196	-0,04977
Jasa lainnya	5507,46	-0,00272	4784	-0,0025	4367	-0,00245	4031	-0,00244	3687	-0,00241
	16168906	-1,7199	15433504	-1,6733	14477281	-1,65665	13367009	-1,67164	12419763	-1,68203
	S-total	1,719895	S-total	1,673296	S-total	1,656649	S-total	1,671638	S-total	1,682034

S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213
Indeks		Indeks		Indeks		Indeks		Indeks	
Entropi	0,60705	Entropi	0,5906	Entropi	0,58472	Entropi	0,59001	Entropi	0,59368
Rata-Rata	0,593214								

Lampiran 11. Nilai Indeks Theil Entropi Within Kabupaten Makassar

Sektor	2018		2017		2016		2015		2014	
	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW	PDRB	TW
Pertanian	504691,8	-0,02424	793150	-0,0289	745145	-0,02995	663716	-0,02987	465613	-0,02919
Pertambangan	659,14	-7,1E-05	1242	-0,0001	1418	-0,00013	1592	-0,00016	1135	-0,00015
Industri Pengolahan	20856675	-0,31236	28422310	-0,3216	26407776	-0,32559	23205872	-0,32359	16985534	-0,32525
Listrik dan Gas	49359,15	-0,00339	43856	-0,00249	36490	-0,00233	32519	-0,00232	40128	-0,00371
Air, Sampah, Limbah dan Daur Ulang	228605,8	-0,01259	284373	-0,01241	263060	-0,01271	252233	-0,01349	196303	-0,01436
Konstruksi	18397671	-0,29604	24591796	-0,30325	21920496	-0,30215	19585348	-0,30214	13284168	-0,29391
Perdagangan Besar	22484334	-0,32173	27216389	-0,31624	23899356	-0,31329	20909471	-0,31061	15658927	-0,31527
Transportasi dan Pergudangan	2737518	-0,09038	3684140	-0,09453	3273812	-0,09374	2998785	-0,09545	2105274	-0,09353
Akomodasi	2682317	-0,08904	3224067	-0,08574	2878593	-0,08532	2671180	-0,08772	1897316	-0,08668
Informasi dan Komunikasi	13735374	-0,25668	12848061	-0,21699	11447604	-0,21587	10199800	-0,21551	9277400	-0,24559
Jasa Keuangan dan Asuransi	6152597	-0,15887	8823368	-0,17229	7949618	-0,17255	6831499	-0,16828	4547298	-0,15963
Real Estat	3648894	-0,11116	5569654	-0,12675	5308900	-0,13197	4944278	-0,13576	3100366	-0,12321
Jasa Perusahaan	1205393	-0,04858	1660864	-0,0519	1490584	-0,05184	1359868	-0,05268	906037	-0,0495
Administrasi Pemerintahan	3500853	-0,10793	4683232	-0,11227	4309671	-0,11415	4226349	-0,12184	2607641	-0,1091
Jasa Pendidikan	10434496	-0,22047	12825502	-0,21677	11208087	-0,21321	10446235	-0,21854	7409071	-0,2163
Jasa Kesehatan	3001175	-0,09663	3967270	-0,09973	3502580	-0,09844	3092320	-0,09759	2084748	-0,09287
Jasa lainnya	2947803	-0,09539	3809427	-0,09685	3402179	-0,0964	2991354	-0,09528	2025860	-0,09095
	1,13E+08	-2,24555	1,42E+08	-2,2588	1,28E+08	-2,25964	1,14E+08	-2,27084	82592818	-2,24921
S-total		2,245547	S-total	2,258804	S-total	2,259638	S-total	2,270839	S-total	2,249215

S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213	S-max	2,833213
Indeks		Indeks		Indeks		Indeks		Indeks	
Entropi	0,79258	Entropi	0,79726	Entropi	0,79755	Entropi	0,80151	Entropi	0,79387
Rata-Rata	0,79655								

CURRICULUM VITAE



1. **Nama** : **Annisa Fildza Shaffira**
2. **Tempat/Tgl Lahir** : Makassar, 9 Desember 1998
3. **Alamat** : BTN Hartaco Indah Blok IIG No.3, Makassar
4. **Telp/Hp** : 08981519803
5. **NIM** : D52116306
6. **Email** : annisa.fildza@yahoo.com
7. **Pendidikan** :

a. Pendidikan Formal

No	Nama Sekolah	Program	Tahun
1.	TK Aisyah Busthanul Athfal		2003 - 2004
2.	SD Inpres Sambung Jawa III		2004 - 2010
3.	SMP Negeri 03 Makassar		2010 - 2013
4.	MAN 2 Makassar	Matematika dan Ilmu Alam	2013 - 2016

b. Pendidikan Non-Formal

No	Kegiatan	Tahun
1.	Latihan Dasar Kepemimpinan MAN 2 Model Makassar	2013
2.	Seminar Nasional Urban Care “ <i>Coastal Zone Development</i> ”	2017
3.	RISE Urbanwater Training	2018
4.	RISE Prototyping Participation	2019
5.	IACSC Workshop 2019	2019
6.	Sakura Science Exchange Program	2020

8. Pengalaman Organisasi:

No	Tahun	Jabatan & Institusi
1.	2013 – 2016	Anggota English Club MAN 2 Makassar
2.	2013 – 2014	Anggota PIK-R MAN 2 Makassar
3.	2014 – 2015	Anggota CSR FT-UH
4.	2018 – 2019	Anggota Badan Eksekutif Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
5.	2019 – 2020	Anggota Ikatan Mahasiswa Perencanaan Indonesia (IMPI) Korwil Indonesia Timur

9. Kegiatan Profesional:

No	Tahun	Pekerjaan
1.	2019	Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Pulau Binongko
2.	2019	RISE Objective 1
3.	2020	Building Healthy Cities (BHC) IOM Makassar

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.