

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, A. 2018. *Economic Growth, Structural Change and Productive Employment Linkages in India: Did Markets Transition Matter?* South Asia Economic Journal 19(1) 64-85.
- Arsyad, L. 2016. *Pengantar Perencanaan Pembangunan Ekonomi Daerah*. Yogyakarta: BPFE.
- Ardiansyah, dkk. 2019. *Analisis Sektor Unggulan dan Transformasi Struktur Ekonomi di Provinsi Sulawesi Selatan*, (Online), (<http://eprints.unm.ac.id/id/eprint/14283>, diakses 29 September 2022).
- Andayani, dkk. 2021. Analisis Struktur Ekonomi dan Indikasi Sektor Unggulan Kabupaten Tuban, *Al-Buhuts e-Journal*, (Online), Vol. 17, No. 1, (<https://www.journal.iaingorontalo.ac.id/index.php/ab/article/view/2238>, diakses 11 November 2022).
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. 2022. *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota Se Sulawesi Selatan Menurut Lapangan Usaha* (berbagai edisi). Makassar: BPS Sul-Sel.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2022. *Makassar Dalam Angka* (berbagai edisi). Makassar: BPS Kota Makassar.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produk Domestik Regional Bruto*, (Online). Jakarta: BPS Indonesia.
- Bianchi, Valle & Tapia. 2020. *Material Productivity, Socioeconomic Drives and Economic Structure: A Panel Study for European Regions*. Ecological Economics 183 (2021) 106948.
- Chandra, T. 2015. Analisis Pertumbuhan Ekonomi dan Pengembangan Sektor Potensial di Kota Makassar, *Jurnal Iqtisaduna*, (Online), Vol. 2, No. 1, (<https://journal3.uin-alauddin.ac.id/index.php/Iqtisaduna/article/view/1248>, diakses 29 September 2022).
- Firdaus, Q. 2019. *Analisis Sektor Basis dan Unggulan di Provinsi Sulawesi Selatan tahun 2013-2017*. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar: Perpustakaan Pusat Universitas Hasanuddin.
- Hasan, I. 2002. *Pokok-pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Hawa, S. 2018. *Analisis Sektor Basis dan Posisi Sektor Ekonomi Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan Periode 2011-2015*, (Online), (<http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/12545>, diakses 27 September 2022).
- Hidayat, J. A. J. 2013. Analisis Struktur Perekonomian di Kota Manado, *Jurnal EMBA*, (Online), Vol. 1, No. 3, (<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/1902>, diakses 11 November 2022).

- Irmayanti. 2017. *Transformasi Struktur Ekonomi Kabupaten Bone Periode 2011-2015*, (Online), (<http://repositori.uin-alauddin.ac.id/7867/>, dikases 29 September 2022).
- Jhingan, M. L. 2010. *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. Terjemahan oleh D. Guritno. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Liu & Hu. 2019. *A Study on the Two-way Casual Relationship Between Industrial Structure Evalution and Economic Growth: Empirical Test Based on 40 Years of Reform and Opening-up in China*. *Global Journal of Emerging Markets Economies* 1-21.
- Marselin, Kalangi, dan Wauran. 2016. Analisis Identifikasi Sektor Unggulan dan Struktur Ekonomi di Kota Palu (Tahun 2011-2014), *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, (Online), Vol. 16, No. 3, (<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/13448/13031>, diakses 11 November 2022).
- Muharrara, I, I. 2019. *Analisis Potensi Sektor Unggulan di Kabupaten Gowa*. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar: Perpustakaan Pusat Universitas Hasanuddin.
- Pusat Kebijakan Ekonomi Makro. 2013. *Kajian Profil Sektor Riil: Sektor Perdagangan, Hotel, dan Restoran*. Jakarta: Badan Kebijakan Fiskal.
- Putra, W. 2018. *Perekonomian Indonesia Penerapan Beberapa Teori Ekonomi Pembangunan*. Depok: PT RajaGrafindo Persada.
- Putri, K, D, M. dan Purbadharmaja, I, B, P. 2020. Pengaruh Perubahan Stuktur Ekonomi dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Konsumsi Rumah Tangga dan Kesejahteraan Masyarakat Kabupaten/Kota di Provinsi Bali. *E-Jurnal EP Unud*, 10 (11): 4605-4632.
- Riadi, M. 2020. Pengertian dan Jenis-jenis Variabel Penelitian. *Kajianpustaka.com*, (Online), (<https://www.kajianpustaka.com/2020/09/pengertian-dan-jenis-variabel-penelitian.html>, diakses 11 November 2022).
- Riswan & Hasbiullah. 2015. Analisis Sektor Basis dan Pergeseran Struktur Perekonomian Kabupaten Sinjai, *Ecces*, (Online), Vol. 2, No. 1, (<https://journal3.uin-alauddin.ac.id/index.php/ecc/article/view/1140>, diakses 23 September 2022).
- Robot, dkk. 2016. Analisis Perubahan Struktur Ekonomi di Kabupaten Minahasa Dari Tahun 2001-2013, *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, (Online), Vol. 16, No. 1, Jilid 14, (<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/11066>, diakses 11 November 2022).
- Sakinah, N. F. 2017. *Transformasi Struktur Ekonomi Kabupaten Luwu Timur*, (Online), (<http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/8889>, diakses 11 November 2022).
- Sapriadi & Hasbiullah. 2015. Analisis Penentu Sektor Unggulan Perekonomian Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Iqtisaduna*, (Online), Vol. 1, No. 1, (<https://journal3.uin->

- [alauddin.ac.id/index.php/Iqtisaduna/article/view/1155](http://alauddin.ac.id/index.php/Iqtisaduna/article/view/1155), diakses 11 November 2022).
- Sjafrizal. 2009. *Teknik Praktis Penyusunan Rencana Pembangunan Daerah*. Jakarta: Baduose Media.
- Subandi. 2011. *Ekonomi Pembangunan (Cetakan Kesatu)*. Bandung: Alfabeta, cv.
- Sukirno, S. 2006. *Ekonomi Pembangunan: Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sugiono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, cv.
- Supriyanto & Rawung, S. 2022. *Indeks Spesialisasi Kota Makassar*. Jurnal Equilibrium, Vol. 3, No. 3, Hal. 7.
- Sufriadi, D. 2017. Analisis Transformasi Struktural Perekonomian Aceh, *Jurnal E-KOMBIS*, (Online), Vol. III, No. 2, (<http://jurnal.utu.ac.id/ekombis/article/view/428/364>, diakses 11 November 2022).
- Soewadji, J. 2012. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Thind & Singh. 2018. *Structural Change and Economic Growth Across Major States of India*. Millennial Asia 9(2) 162-182.
- Todaro, Michael P. 2000. *Ekonomi Untuk Negara-negara Berkembang*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Todaro & Smith. 2003. *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*. Terjemahan oleh Haris Munandar. Jakarta: Erlangga.
- Wijaya, D. S. M. 2012. Analisis Penentu Sektor Unggulan Perekonomian Wilayah Kabupaten Ngawi, (Online), (<https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/28484>, diakses 2 Februari 2023).
- Zhang, Liu & Huang. 2019. *Contribution of Factor Structure Change to China's Economic Growth: Evidence from the Time-Varying Elastic Production Function Model*. Economic Research-Ekonomiska Istraživanja: 1331-677X.
- Zhang, K. 2021. *Economic Structural Transformation in Emerging Market Countries*. Global Journal of Emerging Market Economies 1-23.
- Zhu, Jiang, Cong & Chen. 2021. *Does Servitization of Industrial Structure Adversely Affect the Quality of Economic Development? Evidence From China*. Heliyon 9 (2023) e12841.

## LAMPIRAN

### 1) PDRB Kota Makassar

No.	Lapangan Usaha	PDRB Kota Makassar Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 1992-2001 (Milyar Rupiah)									
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Pertanian	270,93	275,65	275,59	278,03	285,99	274,97	337,72	176,66	372,24	400,22
2	Pertambangan	3,49	3,49	3,49	3,49	2,84	3,73	2,78	4,79	2,78	2,90
3	Industri Pengolahan	2.797,24	3.063,19	3.353,62	3.738,57	4.095,08	4.381,92	3.989,77	3.964,28	4.470,21	4.709,78
4	Listrik, Gas dan Air	45,48	49,37	57	57,66	64,97	71,47	80,92	85,59	89,43	98,61
5	Bangunan	2.569,00	2.711,20	2.784,19	3.168,24	3.577,00	3.951,92	3.159,61	3.172,22	3.551,62	3.779,06
6	Perdagangan	3.123,56	3.441,66	3.669,75	4.014,16	4.257,56	4.554,55	4.664,51	4.901,68	5.285,82	5.505,39
7	Angkutan	1.232,35	1.348,56	1.576,09	1.855,38	2.136,50	2.341,17	2.546,86	2.595,93	2.782,92	3.000,88
8	Keuangan	2.126,22	2.058,12	2.423,39	2.502,51	3.099,65	3.333,78	1.841,84	1.986,96	1.535,91	1.643,94
9	Jasa-jasa	5.394,10	5.819,70	6.405,23	6.969,24	7.633,82	7.855,28	7.087,91	7.360,06	7.894,50	8.533,13
	<b>PDRB</b>	<b>16.554,09</b>	<b>17.996,83</b>	<b>19.727,58</b>	<b>21.687,72</b>	<b>24.026,10</b>	<b>25.688,73</b>	<b>23.675,56</b>	<b>24.662,72</b>	<b>26.043,84</b>	<b>27.620,71</b>

No.	Lapangan Usaha	PDRB Kota Makassar Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2002-2011 (Milyar Rupiah)									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	Pertanian	400,64	371,05	379,88	385,77	391,39	375,27	382,51	388,67	396,42	399,56
2	Pertambangan	2,93	3,00	3,10	3,17	3,24	3,32	3,44	3,53	2,75	2,12
3	Industri Pengolahan	8.271,72	8.404,74	9.062,85	9.714,63	10.307,01	10.831,99	11.588,18	12.315,65	12.926,37	13.694,40
4	Listrik, Gas dan Air	102,03	102,34	98,18	115,46	121,34	129,99	148,2	161,91	178,28	190,85
5	Bangunan	4.117,66	4.548,22	5.036,50	5.468,88	5.933,42	6.449,07	7.579,99	8.530,21	9.280,52	10.085,14
6	Perdagangan	6.176,94	6.740,86	7.235,09	7.824,68	8.443,42	9.237,02	10.409,34	11.472,55	12.768,98	14.060,65
7	Angkutan	3.087,14	3.572,24	4.095,55	3.580,60	4.747,83	5.223,72	5.752,32	6.294,71	7.313,21	8.257,08
8	Keuangan	1.755,50	2.147,78	3.021,52	3.133,33	3.506,08	3.895,51	4.335,81	4.844,93	5.426,20	6.340,53
9	Jasa-jasa	9.026,03	9.189,50	9.502,99	10.025,06	11.110,70	11.809,10	12.669,21	13.616,69	14.303,73	12.292,07
	<b>PDRB</b>	<b>29.592,50</b>	<b>31.974,63</b>	<b>35.404,90</b>	<b>36.822,17</b>	<b>41.036,64</b>	<b>44.364,22</b>	<b>49.032,70</b>	<b>53.542,23</b>	<b>58.803,98</b>	<b>64.478,16</b>

Kategori	Lapangan Usaha	PDRB Kota Makassar Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2012-2021 (Milyar Rupiah)										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
A	Pertanian	403,24	431,81	465,62	478,11	497,71	505,59	504,69	526,00	508,93	518,31	
B	Pertambangan	1,56	1,32	1,14	0,97	0,84	0,77	0,66	0,58	0,00	0,00	
C	Industri	14.551,46	15.759,79	16.985,53	18.134,88	19.558,17	20.806,60	20.856,68	22.728,08	21.767,90	22.678,92	
D	Listrik dan Gas	31,94	33,66	40,13	38,24	42,29	45,00	49,36	53,87	51,52	54,00	
E	Air	179,52	193,6	196,30	197,17	201,33	215,19	228,61	224,81	236,02	244,66	
F	Konstruksi	10.900,01	12.038,05	13.284,17	14.614,64	15.585,75	16.897,85	18.397,67	20.034,23	20.232,80	21.101,29	
G	Perdagangan	13.685,16	14.556,07	15.658,93	16.762,34	18.271,24	20.112,43	22.484,33	25.142,39	23.777,63	25.119,55	
H	Transportasi	1.845,41	1.975,87	2.105,27	2.212,73	2.312,60	2.516,61	2.737,52	2.995,64	2.476,09	2.641,16	
I	Akomodasi	1.648,73	1.779,09	1.897,32	2.014,49	2.184,96	2.375,28	2.682,32	2.849,88	2.284,79	2.326,30	
J	Informasi	7.762,90	8.778,28	9.277,40	10.068,25	11.081,12	12.168,29	13.735,37	14.916,42	16.487,16	17.525,17	
K	Js. Keuangan	3.972,65	4.312,83	4.547,30	4.882,85	5.520,29	5.841,81	6.152,60	6.366,61	6.482,79	6.282,85	
L	Real Estate	2.597,28	2.834,58	3.100,37	3.347,93	3.418,46	3.497,12	3.648,89	3.835,37	3.838,84	3.949,18	
M,N	Js. Perusahaan	785,09	849,17	906,04	952,18	1.009,67	1.094,12	1.205,39	1.354,93	1.200,58	1.266,83	
O	Adm. Pemerintah	2.533,54	2.567,85	2.607,64	2.905,99	2.840,63	3.004,00	3.500,85	3.770,96	3.754,75	3.917,66	
P	Js. Pendidikan	6.420,89	7.000,10	7.409,07	7.999,27	8.596,48	9.442,55	10.434,50	11.120,17	11.302,84	11.695,48	
Q	Js. Kesehatan	1.774,26	1.908,69	2.084,75	2.248,32	2.464,25	2.707,72	3.001,17	3.285,55	3.680,34	3.952,58	
R,S,T,U	Js. Lainnya	1.757,42	1.885,78	2.025,86	2.168,81	2.371,84	2.595,25	2.947,80	3.260,35	3.282,75	3.038,78	
	<b>PDRB</b>	<b>70.851,04</b>	<b>76.907,41</b>	<b>82.592,83</b>	<b>88.828,15</b>	<b>95.957,64</b>	<b>103.826,16</b>	<b>112.568,41</b>	<b>122.465,83</b>	<b>120.905,75</b>	<b>126.312,83</b>	

### 2) PDRB Provinsi Sulawesi Selatan

No.	Lapangan Usaha	PDRB Provinsi Sulawesi Selatan Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 1992-2001 (Milyar Rupiah)									
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	Pertanian	21.771,24	23.603,86	24.717,39	26.698,84	28.403,78	28.240,53	28.256,34	28.961,25	28.990,74	30.007,08
2	Pertambangan	3.748,62	4.100,78	4.646,45	5.167,86	5.961,92	5.491,47	5.399,32	7.160,63	8.315,24	8.445,67
3	Industri Pengolahan	7.678,70	9.080,94	9.990,36	10.823,13	11.733,37	12.970,26	12.216,21	12.632,29	13.589,64	14.047,21
4	Listrik, Gas dan Air	89,34	97,77	117,06	119,74	145,75	150,78	174,55	180,99	183,93	209,88
5	Bangunan	7.391,07	7.738,26	8.107,06	9.014,41	10.065,10	11.015,29	8.012,63	8.018,70	7.885,89	8.585,10
6	Perdagangan	7.474,13	7.771,29	8.307,75	8.987,81	9.682,63	10.365,95	10.127,15	10.338,15	10.852,26	11.831,06
7	Angkutan	3.028,19	3.167,40	3.604,08	1.904,58	4.623,75	5.157,55	5.194,29	5.460,87	5.867,61	6.772,73
8	Keuangan	3.415,91	3.629,40	4.012,11	4.206,60	4.739,04	5.104,39	3.455,17	3.375,23	3.408,45	3.318,54
9	Jasa-jasa	10.767,39	11.274,98	12.162,43	13.101,12	13.983,64	14.655,79	13.493,79	13.589,99	15.716,91	16.007,72
	<b>PDRB</b>	<b>65.960,98</b>	<b>71.047,07</b>	<b>76.301,99</b>	<b>82.710,33</b>	<b>89.718,21</b>	<b>95.572,96</b>	<b>88.246,25</b>	<b>91.091,72</b>	<b>95.545,25</b>	<b>100.402,36</b>

No.	Lapangan Usaha	PDRB Provinsi Sulawesi Selatan Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2002-2011 (Milyar Rupiah)									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	Pertanian	30.646,01	30.830,30	30.338,27	32.308,76	33.633,91	34.714,69	36.828,04	38.552,88	39.453,39	41.997,22
2	Pertambangan	8.387,89	9.317,66	10.169,60	10.658,62	11.365,03	12.141,36	11.784,43	11.252,44	13.023,87	12.181,37
3	Industri Pengolahan	14.464,32	15.585,06	16.553,25	17.760,98	19.043,19	19.946,03	21.683,25	22.473,08	23.864,93	25.688,89
4	Listrik, Gas dan Air	221,37	233,28	230,83	245,92	264,48	287,9	323,9	352,23	380,5	413,24
5	Bangunan	8.966,57	9.528,24	10.578,94	11.300,12	11.798,90	12.816,67	15.366,22	17.533,14	19.140,10	21.453,53
6	Perdagangan	12.891,48	13.788,06	14.691,26	15.622,27	16.737,60	18.337,22	20.402,64	22.599,77	25.229,54	27.973,41
7	Angkutan	6.961,71	7.718,36	8.608,54	9.278,58	9.910,64	10.916,53	12.251,43	13.537,72	15.543,81	17.425,71
8	Keuangan	3.973,00	4.845,90	6.282,90	6.553,92	7.125,65	7.947,71	8.771,53	9.754,64	11.392,91	13.083,39
9	Jasa-jasa	16.613,11	16.841,54	17.367,01	17.958,11	20.256,92	21.398,77	22.628,99	24.009,41	25.034,76	26.712,76
	<b>PDRB</b>	<b>104.916,50</b>	<b>110.345,69</b>	<b>116.429,82</b>	<b>123.469,87</b>	<b>131.761,44</b>	<b>140.116,94</b>	<b>151.023,89</b>	<b>160.435,41</b>	<b>173.567,66</b>	<b>186.767,78</b>

Kategori	Lapangan Usaha	PDRB Provinsi Sulawesi Selatan Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2012-2021 (Milyar Rupiah)									
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A	Pertanian	44.263,48	46.446,73	51.084,08	54.099,10	58.851,27	61.597,20	64.815,46	66.615,94	66.139,90	70.370,27
B	Pertambangan	12.529,94	13.235,56	14.748,27	15.802,95	15.996,26	16.604,14	16.788,76	17.237,90	17.330,64	17.228,08
C	Industri	27.966,15	30.545,26	33.432,89	35.547,21	38.473,77	40.407,19	40.786,59	44.830,63	42.781,92	44.074,16
D	Listrik dan Gas	184,89	200,04	221,16	230,44	256,98	272,65	292,44	310,62	318,67	353,30
E	Air	280,14	295,55	301,83	302,86	319,33	344,53	363,43	369,70	394,15	410,19
F	Konstruksi	23.541,78	26.029,53	27.627,86	29.967,28	32.070,16	34.873,99	37.854,20	41.232,63	41.875,48	43.609,99
G	Perdagangan	28.154,86	30.189,90	32.363,41	34.915,41	38.257,38	42.245,01	47.115,92	51.376,92	49.799,33	53.035,21
H	Transportasi	7.947,99	8.460,53	8.641,47	9.142,46	9.851,28	10.675,51	11.777,68	11.982,70	9.410,66	9.896,80
I	Akomodasi	2.766,98	2.953,97	3.183,40	3.370,06	3.655,58	4.091,98	4.612,02	4.907,93	4.236,64	4.361,95
J	Informasi	12.069,61	13.768,38	14.560,09	15.712,60	16.989,31	18.776,94	21.028,66	23.339,17	25.869,89	27.522,34
K	Js. Keuangan	7.003,93	7.653,95	8.106,41	8.662,54	9.842,96	10.275,00	10.754,89	11.185,27	11.457,58	11.587,74
L	Real Estate	7.278,88	7.932,62	8.564,51	9.197,42	9.783,67	10.222,29	10.695,90	11.276,11	11.703,74	12.005,49
M,N	Js. Perusahaan	876,38	934,42	1.000,75	1.059,53	1.142,99	1.239,45	1.363,67	1.507,22	1.355,80	1.440,27
O	Adm. Pemerintah	9.986,73	10.292,85	10.398,51	11.362,13	11.337,29	11.926,34	13.114,34	14.423,36	14.416,91	14.837,68
P	Js. Pendidikan	11.064,39	11.918,82	12.473,45	13.378,00	14.295,97	15.685,09	17.217,12	18.410,59	19.465,08	20.178,62
Q	Js. Kesehatan	3.714,89	4.021,32	4.432,71	4.845,17	5.254,63	5.717,08	6.208,38	6.708,17	7.382,80	7.956,36
R,S,T,U	Js. Lainnya	2.553,58	2.736,03	2.943,17	3.207,83	3.522,50	3.859,79	4.366,71	4.791,50	4.215,38	4.534,06
	<b>PDRB</b>	<b>202.184,59</b>	<b>217.618,45</b>	<b>234.083,97</b>	<b>250.802,99</b>	<b>269.401,31</b>	<b>288.814,17</b>	<b>309.156,19</b>	<b>330.506,38</b>	<b>328.154,57</b>	<b>343.402,51</b>

### 3) Hasil Analisis Location Quotient (LQ)

No.	Lapangan Usaha	Location Quotient										Rata-rata	Kategori Sektor
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
1	Pertanian	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,05	0,05	0,04	Non basis
2	Pertambangan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Non basis
3	Industri Pengolahan	1,45	1,33	1,30	1,32	1,30	1,26	1,22	1,16	1,21	1,22	<b>1,28</b>	<b>Basis</b>
4	Listrik, Gas dan Air	2,03	1,99	1,88	1,84	1,66	1,76	1,73	1,75	1,78	1,71	<b>1,81</b>	<b>Basis</b>
5	Bangunan	1,38	1,38	1,33	1,34	1,33	1,33	1,47	1,46	1,65	1,60	<b>1,43</b>	<b>Basis</b>
6	Perdagangan	1,67	1,75	1,71	1,70	1,64	1,63	1,72	1,75	1,79	1,69	<b>1,70</b>	<b>Basis</b>
7	Angkutan	1,62	1,68	1,69	3,72	1,73	1,69	1,83	1,76	1,74	1,61	<b>1,91</b>	<b>Basis</b>
8	Keuangan	2,48	2,24	2,34	2,27	2,44	2,43	1,99	2,17	1,65	1,80	<b>2,18</b>	<b>Basis</b>
9	Jasa-jasa	2,00	2,04	2,04	2,03	2,04	1,99	1,96	2,00	1,84	1,94	<b>1,99</b>	<b>Basis</b>

No.	Lapangan Usaha	Location Quotient										Rata-rata	Kategori Sektor
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
1	Pertanian	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	Non basis
2	Pertambangan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Non basis
3	Industri Pengolahan	2,03	1,86	1,80	1,83	1,74	1,72	1,65	1,64	1,60	1,54	<b>1,74</b>	<b>Basis</b>
4	Listrik, Gas dan Air	1,63	1,51	1,40	1,57	1,47	1,43	1,41	1,38	1,38	1,34	<b>1,45</b>	<b>Basis</b>
5	Bangunan	1,63	1,65	1,57	1,62	1,61	1,59	1,52	1,46	1,43	1,36	<b>1,54</b>	<b>Basis</b>
6	Perdagangan	1,70	1,69	1,62	1,68	1,62	1,59	1,57	1,52	1,49	1,46	<b>1,59</b>	<b>Basis</b>
7	Angkutan	1,57	1,60	1,56	1,29	1,54	1,51	1,45	1,39	1,39	1,37	<b>1,47</b>	<b>Basis</b>
8	Keuangan	1,57	1,53	1,58	1,60	1,58	1,55	1,52	1,49	1,41	1,40	<b>1,52</b>	<b>Basis</b>
9	Jasa-jasa	1,93	1,88	1,80	1,87	1,76	1,74	1,72	1,70	1,69	1,33	<b>1,74</b>	<b>Basis</b>

Kategori	Lapangan Usaha	Location Quotient										Rata-rata	Kategori Sektor
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
A	Pertanian	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	Non basis
B	Pertambangan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Non basis
C	Industri	1,48	1,46	1,44	1,44	1,43	1,43	1,40	1,37	1,38	1,40	<b>1,42</b>	<b>Basis</b>
D	Listrik dan Gas	0,49	0,48	0,51	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47	0,44	0,42	0,47	Non basis
E	Air	1,83	1,85	1,84	1,84	1,77	1,74	1,73	1,64	1,63	1,62	<b>1,75</b>	<b>Basis</b>
F	Konstruksi	1,32	1,31	1,36	1,37	1,36	1,35	1,33	1,31	1,31	1,32	<b>1,33</b>	<b>Basis</b>
G	Perdagangan	1,39	1,36	1,37	1,36	1,34	1,32	1,31	1,32	1,30	1,29	<b>1,34</b>	<b>Basis</b>
H	Transportasi	0,66	0,66	0,69	0,68	0,66	0,66	0,64	0,67	0,71	0,73	0,68	Non basis
I	Akomodasi	1,70	1,70	1,69	1,69	1,68	1,61	1,60	1,57	1,46	1,45	<b>1,62</b>	<b>Basis</b>
J	Informasi	1,84	1,80	1,81	1,81	1,83	1,80	1,79	1,72	1,73	1,73	<b>1,79</b>	<b>Basis</b>
K	Js. Keuangan	1,62	1,59	1,59	1,59	1,57	1,58	1,57	1,54	1,54	1,47	<b>1,57</b>	<b>Basis</b>
L	Real Estate	1,02	1,01	1,03	1,03	0,98	0,95	0,94	0,92	0,89	0,89	0,97	Non basis
M,N	Js. Perusahaan	2,56	2,57	2,57	2,54	2,48	2,46	2,43	2,43	2,40	2,39	<b>2,48</b>	<b>Basis</b>
O	Adm. Pemerintah	0,72	0,71	0,71	0,72	0,70	0,70	0,73	0,71	0,71	0,72	0,71	Non basis
P	Js. Pendidikan	1,66	1,66	1,68	1,69	1,69	1,67	1,66	1,63	1,58	1,58	<b>1,65</b>	<b>Basis</b>
Q	Js. Kesehatan	1,36	1,34	1,33	1,31	1,32	1,32	1,33	1,32	1,35	1,35	<b>1,33</b>	<b>Basis</b>
R,S,T,U	Js. Lainnya	1,96	1,95	1,95	1,91	1,89	1,87	1,85	1,84	1,82	1,82	<b>1,89</b>	<b>Basis</b>

4) Hasil Analisis *Shift Share*

No.	Lapangan Usaha	PDRB Kota Makassar		PDRB Provinsi Sul-Sel		rij = (e*ij - eij) / eij	rin = (e*in - ein) / ein	rn = (e*n - en) / en
		eij	e*ij	ein	e*in			
		1992	2001	1992	2001			
1	Pertanian	270,93	400,22	21.771,24	30.007,08	0,48	0,38	0,52
2	Pertambangan	3,49	2,90	3.748,62	8.445,67	-0,17	1,25	0,52
3	Industri Pengolahan	2.797,24	4.709,78	7.678,70	14.047,21	0,68	0,83	0,52
4	Listrik, Gas dan Air	45,48	98,61	89,34	209,88	1,17	1,35	0,52
5	Bangunan	2.569,00	3.779,06	7.391,07	8.585,10	0,47	0,16	0,52
6	Perdagangan	3.123,56	5.505,39	7.474,13	11.831,06	0,76	0,58	0,52
7	Angkutan	1.232,35	3.000,88	3.028,19	6.772,73	1,44	1,24	0,52
8	Keuangan	2.126,22	1.643,94	3.415,91	3.318,54	-0,23	-0,03	0,52
9	Jasa-jasa	5.394,10	8.533,13	10.767,39	16.007,72	0,58	0,49	0,52
	<b>Total</b>	<b>16.554,09</b>	<b>27.620,71</b>	<b>65.960,98</b>	<b>100.402,36</b>			

No.	Lapangan Usaha	Komponen			
		Nij	Mij	Cij	Dij
1	Pertanian	141,47	-38,98	26,80	129,29
2	Pertambangan	1,82	2,55	-4,96	-0,59
3	Industri Pengolahan	1460,57	859,38	-407,42	1912,54
4	Listrik, Gas dan Air	23,75	37,62	-8,23	53,13
5	Bangunan	1341,40	-926,37	795,04	1210,06
6	Perdagangan	1630,96	189,87	561,00	2381,83
7	Angkutan	643,47	880,41	244,65	1768,53
8	Keuangan	1110,20	-1170,81	-421,67	-482,28
9	Jasa-jasa	2816,52	-191,29	513,80	3139,03
	<b>Total</b>	<b>9170,15</b>	<b>-357,62</b>	<b>1299,01</b>	<b>10111,54</b>

No.	Lapangan Usaha	Bauran Industri (PS)	Keunggulan Kompetitif (DS)	Perhitungan Pergeseran Bersih (NS)
1	Pertanian	-38,98	26,80	-12,18
2	Pertambangan	2,55	-4,96	-2,41
3	Industri Pengolahan	859,38	-407,42	451,97
4	Listrik, Gas dan Air	37,62	-8,23	29,38
5	Bangunan	-926,37	795,04	-131,34
6	Perdagangan	189,87	561,00	750,87
7	Angkutan	880,41	244,65	1125,06
8	Keuangan	-1170,81	-421,67	-1592,48
9	Jasa-jasa	-191,29	513,80	322,51
	<b>Total</b>	<b>-357,62</b>	<b>1299,01</b>	<b>941,39</b>

No.	Lapangan Usaha	PDRB Kota Makassar		PDRB Provinsi Sul-Sel		rij = (e*ij - eij) / eij	rin = (e*in - ein) / ein	rn = (e*n - en) / en
		eij	e*ij	ein	e*in			
		2002	2011	2002	2011			
1	Pertanian	400,64	399,56	30.646,01	41.997,22	0,00	0,37	0,78
2	Pertambangan	2,93	2,12	8.387,89	12.181,37	-0,28	0,45	0,78
3	Industri Pengolahan	8.271,72	13.694,40	14.464,32	25.688,89	0,66	0,78	0,78
4	Listrik, Gas dan Air	102,03	190,85	221,37	413,24	0,87	0,87	0,78
5	Bangunan	4.117,66	10.085,14	8.966,57	21.453,53	1,45	1,39	0,78
6	Perdagangan	6.176,94	14.060,65	12.891,48	27.973,41	1,28	1,17	0,78
7	Angkutan	3.087,14	8.257,08	6.961,71	17.425,71	1,67	1,50	0,78
8	Keuangan	1.755,50	6.340,53	3.973,00	13.083,39	2,61	2,29	0,78
9	Jasa-jasa	9.026,03	12.292,07	16.613,11	26.712,76	0,36	0,61	0,78
	<b>Total</b>	<b>29.592,50</b>	<b>64.478,16</b>	<b>104.916,50</b>	<b>186.767,78</b>			

No.	Lapangan Usaha	Komponen			
		Nij	Mij	Cij	Dij
1	Pertanian	312,56	-164,17	-149,48	-1,08
2	Pertambangan	2,29	-0,96	-2,14	-0,81
3	Industri Pengolahan	6453,24	-34,23	-996,32	5422,68
4	Listrik, Gas dan Air	79,60	8,83	0,39	88,82
5	Bangunan	3212,42	2521,89	233,17	5967,48
6	Perdagangan	4818,98	2407,51	657,22	7883,71
7	Angkutan	2408,45	2231,76	529,72	5169,94
8	Keuangan	1369,56	2655,93	559,54	4585,03
9	Jasa-jasa	7041,72	-1554,50	-2221,18	3266,04
	<b>Total</b>	<b>25698,81</b>	<b>8072,07</b>	<b>-1389,07</b>	<b>32381,81</b>

No.	Lapangan Usaha	Bauran Industri (PS)	Keunggulan Kompetitif (DS)	Perhitungan Pergeseran Bersih (NS)
1	Pertanian	-164,17	-149,48	-313,64
2	Pertambangan	-0,96	-2,14	-3,10
3	Industri Pengolahan	-34,23	-996,32	-1030,56
4	Listrik, Gas dan Air	8,83	0,39	9,22
5	Bangunan	2521,89	233,17	2755,06
6	Perdagangan	2407,51	657,22	3064,73
7	Angkutan	2231,76	529,72	2761,49
8	Keuangan	2655,93	559,54	3215,47
9	Jasa-jasa	-1554,50	-2221,18	-3775,68
<b>Total</b>		<b>8072,07</b>	<b>-1389,07</b>	<b>6683,00</b>

No.	Lapangan Usaha	PDRB Kota Makassar		PDRB Provinsi Sul-Sel		rij = (e*ij - eij) / eij	rin = (e*in - ein) / ein	rn = (e*n - en) / en
		eij 2012	e*ij 2021	ein 2012	e*in 2021			
1	Pertanian	403,24	518,31	44.263,48	70.370,27	0,29	0,59	0,70
2	Pertambangan	1,56	0,00	12.529,94	17.228,08	-1,00	0,37	0,70
3	Industri	14.551,46	22.678,92	27.966,15	44.074,16	0,56	0,58	0,70
4	Listrik dan Gas	31,94	54,00	184,89	353,30	0,69	0,91	0,70
5	Air	179,52	244,66	280,14	410,19	0,36	0,46	0,70
6	Konstruksi	10.900,01	21.101,29	23.541,78	43.609,99	0,94	0,85	0,70
7	Perdagangan	13.685,16	25.119,55	28.154,86	53.035,21	0,84	0,88	0,70
8	Transportasi	1.845,41	2.641,16	7.947,99	9.896,80	0,43	0,25	0,70
9	Akomodasi	1.648,73	2.326,30	2.766,98	4.361,95	0,41	0,58	0,70
10	Informasi	7.762,90	17.525,17	12.069,61	27.522,34	1,26	1,28	0,70
11	Js. Keuangan	3.972,65	6.282,85	7.003,93	11.587,74	0,58	0,65	0,70
12	Real Estate	2.597,28	3.949,18	7.278,88	12.005,49	0,52	0,65	0,70
13	Js. Perusahaan	785,09	1.266,83	876,38	1.440,27	0,61	0,64	0,70
14	Adm. Pemerintah	2.533,54	3.917,66	9.986,73	14.837,68	0,55	0,49	0,70
15	Js. Pendidikan	6.420,89	11.695,48	11.064,39	20.178,62	0,82	0,82	0,70
16	Js. Kesehatan	1.774,26	3.952,58	3.714,89	7.956,36	1,23	1,14	0,70
17	Js. Lainnya	1.757,42	3.038,78	2.553,58	4.534,06	0,73	0,78	0,70
<b>Total</b>		<b>70.851,04</b>	<b>126.312,83</b>	<b>202.184,59</b>	<b>343.402,51</b>			

No.	Lapangan Usaha	Komponen			
		Nij	Mij	Cij	Dij
1	Pertanian	281,65	-43,81	-122,76	115,07
2	Pertambangan	1,09	-0,50	-2,14	-1,56
3	Industri	10163,62	-1782,23	-253,92	8127,46
4	Listrik dan Gas	22,31	6,78	-7,03	22,06
5	Air	125,39	-42,05	-18,20	65,14
6	Konstruksi	7613,22	1678,50	909,56	10201,28
7	Perdagangan	9558,54	2534,99	-659,14	11434,39
8	Transportasi	1288,95	-836,46	343,26	795,75
9	Akomodasi	1151,57	-201,20	-272,81	677,57
10	Informasi	5422,08	4516,77	-176,58	9762,27
11	Js. Keuangan	2774,74	-174,79	-289,75	2310,20
12	Real Estate	1814,10	-127,53	-334,67	1351,90
13	Js. Perusahaan	548,35	-43,20	-23,41	481,74
14	Adm. Pemerintah	1769,58	-538,94	153,48	1384,12
15	Js. Pendidikan	4484,74	804,44	-14,58	5274,59
16	Js. Kesehatan	1239,25	786,51	152,56	2178,32
17	Js. Lainnya	1227,49	135,51	-81,64	1281,36
<b>Total</b>		<b>49486,66</b>	<b>6672,78</b>	<b>-697,78</b>	<b>55461,66</b>

No.	Lapangan Usaha	Bauran Industri (PS)	Keunggulan Kompetitif (DS)	Perhitungan Pergeseran Bersih (NS)
1	Pertanian	-43,81	-122,76	-166,58
2	Pertambangan	-0,50	-2,14	-2,65
3	Industri	-1782,23	-253,92	-2036,16
4	Listrik dan Gas	6,78	-7,03	-0,25
5	Air	-42,05	-18,20	-60,25
6	Konstruksi	1678,50	909,56	2588,06
7	Perdagangan	2534,99	-659,14	1875,85
8	Transportasi	-836,46	343,26	-493,20
9	Akomodasi	-201,20	-272,81	-474,00
10	Informasi	4516,77	-176,58	4340,19
11	Js. Keuangan	-174,79	-289,75	-464,54
12	Real Estate	-127,53	-334,67	-462,20
13	Js. Perusahaan	-43,20	-23,41	-66,61
14	Adm. Pemerintah	-538,94	153,48	-385,46
15	Js. Pendidikan	804,44	-14,58	789,85
16	Js. Kesehatan	786,51	152,56	939,07
17	Js. Lainnya	135,51	-81,64	53,87
<b>Total</b>		<b>6672,78</b>	<b>-697,78</b>	<b>5975,00</b>

5) Hasil Analisis *Tipologi Klassen*

No.	Lapangan Usaha	Kota Makassar		Provinsi Sulawesi Selatan		Periode Tahun 1992-2001	
		Rata-Rata Pertumbuhan (s)	Rata-Rata Distribusi (sk)	Rata-Rata Pertumbuhan (s)	Rata-Rata Distribusi (sk)	Keterangan	Kuadran
		1	Pertanian	0,11	1,31%		
2	Pertambangan	0,02	0,02%	0,10	6,73%	Sektor ekonomi relatif tertinggal	IV
3	Industri Pengolahan	0,06	16,94%	0,07	13,32%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
4	Listrik, Gas dan Air	0,09	0,30%	0,10	0,17%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
5	Bangunan	0,05	14,31%	0,02	10,11%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
6	Perdagangan	0,07	19,04%	0,05	11,16%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
7	Angkutan	0,11	9,23%	0,17	5,14%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
8	Keuangan	0,00	10,17%	0,01	4,57%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
9	Jasa-jasa	0,05	31,29%	0,05	15,75%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
	<b>PDRB</b>	<b>0,06</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,05</b>	<b>100,00%</b>		

No.	Lapangan Usaha	Provinsi Sulawesi Selatan		Kota Makassar		Periode Tahun 2002-2011	
		Rata-Rata Pertumbuhan	Rata-Rata Distribusi	Rata-Rata Pertumbuhan	Rata-Rata Distribusi	Keterangan	Kuadran
		1	Pertanian	0,04	25,33%		
2	Pertambangan	0,04	7,99%	-0,03	0,01%	Sektor ekonomi relatif tertinggal	IV
3	Industri Pengolahan	0,07	14,11%	0,06	24,56%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
4	Listrik, Gas dan Air	0,07	0,21%	0,07	0,30%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
5	Bangunan	0,10	9,71%	0,10	14,90%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
6	Perdagangan	0,09	13,30%	0,10	21,12%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
7	Angkutan	0,11	7,87%	0,12	11,50%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
8	Keuangan	0,14	5,54%	0,16	8,40%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
9	Jasa-jasa	0,05	14,99%	0,04	26,17%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
	<b>PDRB</b>	<b>0,07</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,09</b>	<b>100,00%</b>		

Kategori	Lapangan Usaha	Provinsi Sulawesi Selatan		Kota Makassar		Periode Tahun 2012-2021	
		Rata-Rata Pertumbuhan	Rata-Rata Distribusi	Rata-Rata Pertumbuhan	Rata-Rata Distribusi	Keterangan	Kuadran
		A	Pertanian	0,05	21,16%		
B	Pertambangan	0,04	5,75%	-0,24	0,00%	Sektor ekonomi relatif tertinggal	IV
C	Industri	0,05	13,72%	0,05	19,55%	sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
D	Listrik dan Gas	0,07	0,09%	0,06	0,04%	Sektor ekonomi relatif tertinggal	IV
E	Air	0,04	0,12%	0,04	0,22%	sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
F	Konstruksi	0,07	12,15%	0,08	16,21%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
G	Perdagangan	0,07	14,58%	0,07	19,45%	sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
H	Transportasi	0,03	3,57%	0,04	2,41%	Sektor ekonomi potensial atau masih dapat berkembang	III
I	Akomodasi	0,05	1,37%	0,04	2,22%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
J	Informasi	0,10	6,74%	0,09	12,01%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
K	Js. Keuangan	0,06	3,48%	0,05	5,46%	Sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
L	Real Estate	0,06	3,57%	0,05	3,45%	Sektor ekonomi relatif tertinggal	IV
M,N	Js. Perusahaan	0,06	0,43%	0,06	1,07%	sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
O	Adm. Pemerintah	0,05	4,43%	0,05	3,16%	Sektor ekonomi potensial atau masih dapat berkembang	III
P	Js. Pendidikan	0,07	5,53%	0,07	9,12%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
Q	Js. Kesehatan	0,09	2,00%	0,09	2,67%	Sektor ekonomi maju dan tumbuh pesat	I
R,S,T,U	Js. Lainnya	0,07	1,32%	0,07	2,48%	sektor ekonomi maju tapi tertekan	II
	<b>PDRB</b>	<b>0,06</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,07</b>	<b>100,00%</b>		



## BIODATA

### Identitas Diri



Nama : Nur Izmi Sandi  
Tempat, tanggal lahir: Bulukumba, 10 November  
2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Cabalu, Desa Paenre  
Lompoe, Kec. Gantarang,  
Kab. Bulukumba  
No. Hp : 089519956463  
Email : nurizmisandi@gmail.com

### Riwayat Pendidikan

SDN 298 CABALU	2007-2013
SMPN 5 BULUKUMBA	2013-2016
SMAN 8 BULUKUMBA	2016-2019
UNIVERSITAS HASANUDDIN	2019-2023

