

**PENERAPAN LOCATION QUOTIENT (LQ) DAN SHIFT
SHARE (SS) TERHADAP SEKTOR-SEKTOR
EKONOMI DI KOTA MEDAN**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas Dan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

Oleh

NAMA MAHASISWA : Nur Anisa

NPM : 71200311040

PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)

PROGRAM STUDI : Ekonomi Pembangunan

KONSENTRASI : Ekonomi Regional dan Keuangan



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
M E D A N**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENERAPAN LOCATION QUOTIENT (LQ) DAN SHIFT SHARE
(SS) TERHADAP SEKTOR-SEKTOR EKONOMI
DI KOTA MEDAN**

DIAJUKAN OLEH :

**Nama Mahasiswa : Nur Anisa
NPM : 71200311040
Program : Strata-I (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Regional dan Keuangan**

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. Zulkifli Siregar, S.E., M.Si)

(M. Sahnan, S.E., M.M)

Ketua Jurusan Program Studi

(Dr. Milla Naeruz, S.E., M.Si)

Tanggal Sidang Meja Hijau :

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

M E D A N

2024

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Anisa

NPM : 71200311040

Jurusan : Manajemen

Fakultas : Ekonomi

Program Studi : Strata-I (S1)

Judul Skripsi : **PENERAPAN LOCATION QUOTIENT (LQ) DAN SHIFT SHARE (SS) TERHADAP SEKTOR-SEKTOR EKONOMI DI KOTA MEDAN**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil kerja sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus serta bersedia menerima sanksi akademis berdasarkan aturan dan tata tertib di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak di paksakan.

Medan, Maret 2024
Hormat saya,

(Nur Anisa)

KATA PENGANTAR

“Bismillahi Rahmannir Rahim”

Alhamdulillahirobbilalamin, puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya berupa kesehatan serta kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat bertangkaikan salam senantiasa penulis limpahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi (SE) di Universitas Islam Sumatera Utara. Adapun judul skripsi ini adalah: **“Penerapan Location Quotient (LQ) dan Shift Share (SS) Terhadap Sektor-Sektor Ekonomi di Kota Medan”**. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan banyak bantuan, dukungan, semangat, dan do’a sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Teristimewa untuk penulis ibu saya yang selalu memberikan banyak nasihat, dukungan, doa dan perhatiannya kepada penulis. Selain itu, dalam menyelesaikan skripsi ini penulis juga banyak mendapatkan bantuan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya Bapak Armansyah, terkasih yang senantiasa do’a mengiringi langkah, doa serta nasihat, dan Ibu tercinta Nila Kencana yang telah banyak memberikan kasih sayang, dan cinta yang luar biasa, memberikan nasihat, pengalaman, dukungan, dan do’a yang tiada hentinya

dalam segala hal. Serta tidak pernah lupa mengajarkan nilai-nilai agama yang begitu kuat, tentang salat, kesabaran, dan rasa syukur kepada Allah SWT. Semoga Allah senantiasa memberikan kesehatan, umur panjang, keselamatan, rezeki dan rahmat . Aamiin

2. Ibu Prof. Dr. Safrida, SE, M.Si sebagai Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Supriadi, S.E., M.M., M.Si sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Ibu Dr. Milla Naeruz, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Islam Sumatera Utara.
5. Bapak Dr. Zulkifli Siregar, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing I (satu) yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak M. Sahnan, S.E., M.M selaku dosen pembimbing II (dua) yang juga telah meluangkan waktu memberikan penulis masukan dan kritikan yang membangun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Bapak/Ibu dosen staff pengajar yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama masa perkuliahan hingga selesainya tugas akhir ini.
8. Kepada M Arkan Farras Lubis yang selalu memberikan banyak warna warni dalam hidup penulis, memberikan banyak semangat, nasihat, pengalaman, dan do'a. serta kesabaran dalam menghadapi tingkah laku penulis. Semoga Allah memberikan kesehatan, kemudahan, dan rezeki Aamiin.

9. Sahabat tercinta Zeinandra Litundzira Taufik, Sahabat Perkuliahan yang selalu support dan mengingatkan Meilin Regina Cahyani, Shofa Salsabila Lubis, Feby Solita Nst, Jose Armando yang selalu memberikan banyak semangat yang tiada henti-hentinya.
10. Seluruh pihak-pihak yang telah banyak membantu penulis, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Tanpa kalian skripsi ini tidak akan dapat penulis selesaikan. Penulis memohon semoga Allah SWT memberikan balasan atas bantuan yang telah diberikan. Atas kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua untuk mengembangkan keilmuan di masa yang akan datang. Aamiin Ya Rabbal Alamin.

Wassalamualaikum warahmatullah Wabarakatuh

Medan, Maret 2024
Penulis

Nur Anisa

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan dan Rumusan Masalah	6
1.3.1. Batasan Masalah	6
1.3.2. Rumusan Masalah	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Uraian Teoritis.....	9
2.1.1. Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	9
2.1.1.1 Teori Ekonomi Klasik	10
2.1.1.2 Teori Harrod-Domar.....	11
2.1.1.3 Teori Pertumbuhan Neo-Klasik.....	12
2.1.1.4 Teori Pertumbuhan Jalur Cepat	13
2.1.1.5 Teori Pertumbuhan Basis Ekspor	14

2.1.1.6	Konsep Kutub Pertumbuhan (<i>Growth Pole Concept</i>)	15
2.1.2.	Teori Struktur Ekonomi.....	15
2.1.2.1.	Teori W. Arthur Lewis	15
2.1.2.2	Teori Hollis Chenery	17
2.1.3.	Teori Struktur Ekonomi.....	19
2.1.4.	Produk Domestic Regional Bruto (PDRB).....	20
2.1.5.	Location Quotient (LQ)	21
2.1.6.	Analisis <i>Shift Share</i>	23
2.2.	Penelitian Terdahulu.....	24
2.3.	Kerangka Konseptual	25
2.4.	Hipotesis	27
BAB III	METODE PENELITIAN	28
3.1.	Lokasi, Objek dan Waktu Penelitian	28
3.2.	Populasi dan Sampel.....	29
3.3.	Instrumen Penelitian	30
3.4.	Jenis Data Penelitian.....	30
3.5.	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	30
3.6.	Definisi Operasional Variabel	31
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	32
3.8.	Teknik Analisis Data	35
BAB IV	GAMBARAN UMUM	39
4.1.	Sejarah Berdirinya Kota Medan	36
4.2.	Letak Geografis Kota Medan	37
4.3.	Batas wilayah Kota Medan.....	41

4.4. Keadaan Alam dan Penduduk Kota Medan.....	41
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI.....	45
5.1. Analisis dan Evaluasi Data.....	45
5.1.1. Hasil Analisis dan Evaluasi <i>Location Quotient</i> (LQ)...	45
5.1.1.1 Sektor Basis (LQ > 1).....	47
5.1.1.2 Sektor Non Basis (LQ < 1).....	49
5.1.2. Hasil Analisis dan Evaluasi <i>Shift Share</i>	50
5.1.3 Hasil Analisis dan Evaluasi <i>Proportional Share</i>	53
5.1.4 Hasil Analisis dan Evaluasi <i>Differential Share</i>	55
5.2. Pembahasan	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	59
6.1. Kesimpulan	59
6.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul	Halaman
1.1	Produk Domestik Regional Bruto Kota Medan Atas Dasar Harga Berlaku 2010 Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah) Tahun 2018-2022.....	4
2.1.	Penelitian Terdahulu	24
3.1.	Waktu Penelitian	28
4.1.	Hasil Perhitungan Location Quotien Tahun 2018-2022	46
4.2	Perhitungan <i>National Share</i>	51
4.3.	Perhitungan <i>Proportional Share</i>	53
4.4	Perhitungan Differential Shift	55
4.5	Hasil Perhitungan <i>Shift Share</i>	57

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Judul	Halaman
2.1.	Kerangka Konseptual	26
4.1.	Peta Kota Medan	38

DAFTAR LAMPIRAN

1. PDRB Kota Medan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)
2. Laju Pertumbuhan PDRB Kota Medan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)
3. PDRB Provinsi Sumatera Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)
4. Laju Pertumbuhan PDRB Provinsi Sumatera Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)
5. Hasil Analisis Location Qoutient Tahun 2018
6. Hasil Analisis Location Qoutient Tahun 2019
7. Hasil Analisis Location Qoutient Tahun 2020
8. Hasil Analisis Location Qoutient Tahun 2021
9. Hasil Analisis Location Qoutient Tahun 2022
10. Hasil Analisis Location Qoutient Tahun 2018-2022
11. Hasil Perhitungan National Share
12. Hasil Perhitungan Proportional Share
13. Hasil Perhitungan Differential Share
14. Hasil Perhitungan Shift-Share

berpeluang meningkatkan nilai tambah perekonomian di Kota Medan. Peningkatan ini disumbangkan oleh semua sektor ekonomi yang ada di Kota Medan. Sektor yang menyumbangkan kontribusi terbesar kepada pertumbuhan Kota Medan adalah sektor perdagangan besar dan eceran, reparasi mobil dan sepeda motor yaitu sebesar 331.562,40 disusul oleh sektor konstruksi yang berkontribusi sebanyak 234.277,52 selanjutnya ada sector industry pengolahan dengan total nilai 163.462,02 dan sektor real estate menyumbang sebesar 145.898,53. Sedangkan sektor dengan nilai terkecil adalah sektor pertambangan dan penggalian yaitu senilai 5,07.

6.2. Saran

Saran dalam penelitian ini adalah :

1. Sektor ekonomi di Kota Medan harus dikembangkan melalui strategi pembangunan ekonomi yang tepat seperti membuat inovasi terhadap sektor-sektor unggulan, sehingga potensi ekonomi di Kota Medan dapat tumbuh dan memberi kontribusi yang besar bagi pertumbuhan ekonomi Kota Medan.
2. Dalam upaya mempercepat proses pertumbuhan ekonomi yang menjadi tolak ukur keberhasilan dalam pembangunan ekonomi, pemerintah Kota Medan dapat menjadikan sektor-sektor unggulan sebagai prioritas agar dapat mempercepat proses pertumbuhan ekonomi.
3. Dalam memacu perekonomian Kota Medan, pemerintah daerah sebaiknya fokus pada sektor-sektor unggulan terutama sektor-sektor dengan penyumbang *multiplier* terbesar dan banyak menyerap tenaga kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Lincolin. (2010-2016). *“Ekonomi Pembangunan”*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Badan Pusat Statistik. (BPS). *Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita Atas Dasar Harga Berlaku Provinsi Sumatera Utara 2018- 2022*.
- Badan Pusat Statistik. (BPS). *Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita Atas Dasar Harga Berlaku Kota Medan 2018- 2022*.
- Br Bangun, R. H. (2017). *Kajian Potensi Perkebunan Rakyat di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Location Quotient dan Shift Share*. *Jurnal Agricra*, 10(2), 103. <https://doi.org/10.31289/agrica.v10i2.1159>
- De FRETES, P. N. (2017). *Analisis Sektor Unggulan (Lq), Struktur Ekonomi (Shift Share), Dan Proyeksi Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Papua 2018*. *Develop*, 1(2). <https://doi.org/10.25139/dev.v1i2.384>
- Dwi Sari, R., & Roy, J. (2018). *Analisis penggerak ekonomi kota balikpapan*. *Jurnal Ilmu Ekonomi Mulawarman*, 3(4), 1–9.
- Dwi Sari, R., & Roy, J. (2018). *Analisis penggerak ekonomi kota balikpapan*. *Jurnal Ilmu Ekonomi Mulawarman*, 3(4), 1–9.
- Firman, Achmad. (2007). *“Analisis Dampak Investasi Sektor Peternakan Terhadap Perekonomian”*. Jawa tengah.
- Jhingan, M.L. (2014). *“Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan”*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mankiw, N.G., (2007), *Makroekonomi, Harvard University, Edisi Keenam (terjemahan), Penerbit Erlangga, Jakarta*.
- Mankiw, N.G., (2007), *Makroekonomi, Harvard University, Edisi Keenam (terjemahan), Penerbit Erlangga, Jakarta*.
- Putra, M.F., (2011), *Studi Kebijakan Publik dan Pemerintahan dalam Perspektif Kuantitatif, Universitas Brawijaya (UB) Press, Cetakan Pertama, April 2011, Malang*.
- Putra, M.F., (2011), *Studi Kebijakan Publik dan Pemerintahan dalam Perspektif Kuantitatif, Universitas Brawijaya (UB) Press, Cetakan Pertama, April 2011, Malang*.

- R. Jumiyanthi, K. (2018). *Analisis Location Quotient dalam Penentuan Sektor Basis dan Non Basis di Kabupaten Gorontalo*. *Gorontalo Development Review*, 1(1), 29. <https://doi.org/10.32662/golder.v1i1.112>
- R. Jumiyanthi, K. (2018). *Analisis Location Quotient dalam Penentuan Sektor Basis dan Non Basis di Kabupaten Gorontalo*. *Gorontalo Development Review*, 1(1), 29. <https://doi.org/10.32662/golder.v1i1.112>
- Siregar, Zulkfli dan Hardiansyah, Dimas. (2022). Pengaruh Angka Harapan Hidup Dan Jumlah Penduduk Terhadap Pertumbuhan Penduduk Di Kota Medan. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.
- Tarigan, R., (2014), *Ekonomi Regional Teori dan Aplikasi, Edisi Revisi, Cetakan Ketujuh, Maret 2014, Diterbitkan oleh PT. Bumi Aksara, Jakarta*.
- Tarigan, R., (2014), *Ekonomi Regional Teori dan Aplikasi, Edisi Revisi, Cetakan Ketujuh, Maret 2014, Diterbitkan oleh PT. Bumi Aksara, Jakarta*.
- Wang, X. Dan Hofe, R., (2007), *Research Methods in Urban and Regional Planning, Springer- Verlag Gambri Berlin Heidelberg dan Tsinghua University Press, Beijing*.
- Wang, X. Dan Hofe, R., (2007), *Research Methods in Urban and Regional Planning, Springer- Verlag Gambri Berlin Heidelberg dan Tsinghua University Press, Beijing*.

Lampiran I. PDRB Kota Medan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)

No	Sektor Ekonomi	PDRB Kota Medan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2714,27	2692,14	2695,32	2502,90	2675,75
2	Pertambangan dan Penggalian	2,37	2,38	2,38	2,50	2,68
3	Industri Pengolahan	32497,42	34414,46	34186,37	36233,53	39700,11
4	Pengadaan Listrik dan Gas	211,14	221,61	233,49	249,46	265,10
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	435,60	457,86	489,55	507,70	528,47
6	Konstruksi	42986,70	46722,92	45610,72	49099,95	53504,94
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	55538,09	61710,08	62278,30	66287,25	73541,91
8	Transportasi dan Pergudangan	14012,11	15395,34	14136,93	14121,61	16446,01
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	6730,28	7351,23	6619,81	6544,29	7454,45
10	Informasi dan Komunikasi	11403,89	12442,79	13604,94	14537,49	16343,84
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	14266,85	14668,09	14547,51	15529,46	16856,17
12	Real Estate	19850,14	21459,98	23032,95	23713,70	25330,01
13	Jasa Perusahaan	5758,77	6463,39	6721,61	6986,76	8107,28
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4051,87	4380,48	4672,05	4761,18	4735,90
15	Jasa Pendidikan	5688,75	6150,11	6262,52	6468,63	6753,01
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	3741,26	4119,50	4221,91	4253,98	4598,93
17	Jasa Lainnya	2593,72	2830,00	2882,48	2921,58	3314,46
	PDRB	222483,23	241482,36	242198,84	254721,97	280159,02

Lampiran II. Laju Pertumbuhan PDRB Kota Medan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)

No	Sektor Ekonomi	Laju Pertumbuhan PDRB Kota Medan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2,23	-3,84	-0,85	-7,11	1,04
2	Pertambangan dan Penggalian	2,14	-0,66	-1,4	3,32	1,43
3	Industri Pengolahan	5,03	4,2	-3,5	0,22	2,19
4	Pengadaan Listrik dan Gas	4,78	4,23	5,91	3,3	3,33
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	7,98	4,99	6,54	3,68	3,23
6	Konstruksi	5,45	7,62	-5,22	4,76	2,66
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	5,97	6,11	-1,82	3,91	4,78
8	Transportasi dan Pergudangan	6,62	6,15	-12,55	-2,67	11,67
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	6,56	7,92	-10,28	-1,43	10,84
10	Informasi dan Komunikasi	8,71	8,92	9,03	6,83	9,25
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	1,99	2,08	0,98	3,62	2,6
12	Real Estate	7,35	5,19	4,45	0,15	4,25
13	Jasa Perusahaan	7,53	5,87	-2,21	-0,26	10,87
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	8,57	6,72	2,8	1,93	-0,78
15	Jasa Pendidikan	6,22	5,95	1,52	3,01	3,57
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	8,52	4,68	-0,12	0,1	5,65
17	Jasa Lainnya	7,28	6,97	-0,36	1,32	8,33
	PDRB	5,92	5,93	-1,98	2,62	4,71

Lampiran III. PDRB Provinsi Sumatera Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)

No	Sektor Ekonomi	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (miliar rupiah), 2018 - 2022				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	155077,17	164152,75	173074,95	189491,36	219799,22
2	Pertambangan dan Penggalian	9552,00	10160,53	10373,47	10710,15	11584,90
3	Industri Pengolahan	148430,31	152246,63	156503,61	167949,41	182726,16
4	Pengadaan Listrik dan Gas	840,59	908,22	932,38	986,94	1061,12
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	754,75	796,70	831,19	870,54	897,66
6	Konstruksi	102921,37	113764,69	110146,70	115754,38	126229,72
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	134161,14	150489,01	153226,38	162578,56	181401,59
8	Transportasi dan Pergudangan	37043,61	40566,53	36409,27	35869,85	43289,94
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	17636,58	19379,42	17692,13	17663,47	19461,58
10	Informasi dan Komunikasi	15154,95	17139,67	18467,11	20094,28	22221,50
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	22643,29	23344,41	23529,58	25545,12	28358,82
12	Real Estate	37338,81	40942,91	42704,93	43912,94	46639,19
13	Jasa Perusahaan	7649,07	8667,23	8692,10	8847,57	10072,91
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	27127,84	29461,86	30147,21	30457,51	30243,09
15	Jasa Pendidikan	13527,65	14767,59	15489,68	16017,36	16879,47
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	7273,25	8155,28	8374,06	8499,17	9040,94
17	Jasa Lainnya	4215,04	4665,51	4593,54	4685,66	5285,30
	PDRB	741347,42	799608,94	811188,29	859934,27	955193,11

Lampiran IV. Laju Pertumbuhan PDRB Provinsi Sumatera Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha 2010 (Milyar Rupiah)

No	Sektor Ekonomi	Laju Pertumbuhan PDRB ADHB Menurut Lapangan Usaha 2010 (miliar rupiah), 2018 - 2022				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	4,87	5,13	1,95	3,87	5,05
2	Pertambangan dan Penggalian	5,46	4,53	-2,31	1,92	2,69
3	Industri Pengolahan	3,66	1,23	-0,84	1,43	1,98
4	Pengadaan Listrik dan Gas	2,58	4,92	3,16	4,93	4,81
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	2,9	5,44	3,79	3,62	2,17
6	Konstruksi	5,45	7,29	-3,42	2,18	3,02
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	6,11	6,93	-1,87	3,62	6,56
8	Transportasi dan Pergudangan	6,14	5,8	-12,77	-3,63	12,92
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	7,53	8,88	-9,26	-0,81	7,26
10	Informasi dan Komunikasi	8,43	9,63	6,17	6,51	7,6
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	1,73	1,92	1,29	4,46	3,81
12	Real Estate	5,34	4,84	1,57	2,5	4,52
13	Jasa Perusahaan	7,1	5,81	-4,71	-0,14	8,77
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	6,1	8,11	0,37	2,08	-0,74
15	Jasa Pendidikan	6,29	4,86	1,52	3,05	5,13
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	5,9	4,63	-2,46	0,25	4,82
17	Jasa Lainnya	5,96	6,25	-3,74	1,43	8,65
	PDRB	5,18	5,22	-1,07	2,61	4,73

Lampiran V. Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2018

No	Sektor Ekonomi	Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2018				
		PDRB Kota Medan	Total PDRB Kota Medan	PDRB Sumut	Total PDRB Sumut	LQ 2018
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2714,27	222483,23	155077,2	741347,42	0,058322
2	Pertambangan dan Penggalian	2,37	222483,23	9552	741347,42	0,000827
3	Industri Pengolahan	32497,42	222483,23	148430,3	741347,42	0,729543
4	Pengadaan Listrik dan Gas	211,14	222483,23	840,59	741347,42	0,836972
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	435,6	222483,23	754,75	741347,42	1,923133
6	Konstruksi	42986,7	222483,23	102921,4	741347,42	1,391724
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	55538,09	222483,23	134161,1	741347,42	1,379395
8	Transportasi dan Pergudangan	14012,11	222483,23	37043,61	741347,42	1,260418
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	6730,28	222483,23	17636,58	741347,42	1,271579
10	Informasi dan Komunikasi	11403,89	222483,23	15154,95	741347,42	2,507396
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	14266,85	222483,23	22643,29	741347,42	2,099486
12	Real Estate	19850,14	222483,23	37338,81	741347,42	1,771445
13	Jasa Perusahaan	5758,77	222483,23	7649,07	741347,42	2,508682
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4051,87	222483,23	27127,84	741347,42	0,497697
15	Jasa Pendidikan	5688,75	222483,23	13527,65	741347,42	1,401261
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	3741,26	222483,23	7273,25	741347,42	1,714012
17	Jasa Lainnya	2593,72	222483,23	4215,04	741347,42	2,050434
	Jumlah	222483,23	3782214,91	741347,4	12602906,1	23,40233

Lampiran VI. Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2019

No	Sektor Ekonomi	Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2019				
		PDRB Kota Medan	Total PDRB Kota Medan	PDRB Sumut	Total PDRB Sumut	LQ 2019
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2692,14	222483,23	164152,75	741347,42	0,05464796
2	Pertambangan dan Penggalian	2,38	222483,23	10160,53	741347,42	0,00078052
3	Industri Pengolahan	34414,46	222483,23	152246,63	741347,42	0,75321294
4	Pengadaan Listrik dan Gas	221,61	222483,23	908,22	741347,42	0,81306037
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	457,86	222483,23	796,70	741347,42	1,91497181
6	Konstruksi	46722,92	222483,23	113764,69	741347,42	1,36850689
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	61710,08	222483,23	150489,01	741347,42	1,36639361
8	Transportasi dan Pergudangan	15395,34	222483,23	40566,53	741347,42	1,26457888
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	7351,23	222483,23	19379,42	741347,42	1,26399028
10	Informasi dan Komunikasi	12442,79	222483,23	17139,67	741347,42	2,41902198
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	14668,09	222483,23	23344,41	741347,42	2,09370342
12	Real Estate	21459,98	222483,23	40942,91	741347,42	1,7465262
13	Jasa Perusahaan	6463,39	222483,23	8667,23	741347,42	2,48487496
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4380,48	222483,23	29461,86	741347,42	0,49543427
15	Jasa Pendidikan	6150,11	222483,23	14767,59	741347,42	1,38770693
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4119,50	222483,23	8155,28	741347,42	1,68317833
17	Jasa Lainnya	2830,00	222483,23	4665,51	741347,42	2,02121173
	Jumlah	241.482,36	3.782.214,91	799.608,94	12.602.906,14	23,13

Lampiran VII. Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2020

No	Sektor Ekonomi	Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2020				
		PDRB Kota Medan	Total PDRB Kota Medan	PDRB Sumut	Total PDRB Sumut	LQ 2020
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2695,32	222483,23	173074,95	741347,42	0,051892
2	Pertambangan dan Penggalian	2,38	222483,23	10373,47	741347,42	0,000764
3	Industri Pengolahan	34186,37	222483,23	156503,61	741347,42	0,727869
4	Pengadaan Listrik dan Gas	233,49	222483,23	932,38	741347,42	0,834449
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	489,55	222483,23	831,19	741347,42	1,962552
6	Konstruksi	45610,72	222483,23	110146,70	741347,42	1,379812
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	62278,30	222483,23	153226,38	741347,42	1,35434
8	Transportasi dan Pergudangan	14136,93	222483,23	36409,27	741347,42	1,293801
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	6619,81	222483,23	17692,13	741347,42	1,24678
10	Informasi dan Komunikasi	13604,94	222483,23	18467,11	741347,42	2,454834
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	14547,51	222483,23	23529,58	741347,42	2,060151
12	Real Estate	23032,95	222483,23	42704,93	741347,42	1,797199
13	Jasa Perusahaan	6721,61	222483,23	8692,10	741347,42	2,576755
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4672,05	222483,23	30147,21	741347,42	0,516398
15	Jasa Pendidikan	6262,52	222483,23	15489,68	741347,42	1,347197
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4221,91	222483,23	8374,06	741347,42	1,679954
17	Jasa Lainnya	2882,48	222483,23	4593,54	741347,42	2,090948
	Jumlah	242.198,84	3.782.214,91	811.188,29	12.602.906,14	23,38

Lampiran VIII. Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2021

No	Sektor Ekonomi	Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2021				
		PDRB Kota Medan	Total PDRB Kota Medan	PDRB Sumut	Total PDRB Sumut	LQ 2021
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2502,90	222483,23	189491,36	741347,42	0,044013
2	Pertambangan dan Penggalian	2,50	222483,23	10710,15	741347,42	0,000778
3	Industri Pengolahan	36233,53	222483,23	167949,41	741347,42	0,71888
4	Pengadaan Listrik dan Gas	249,46	222483,23	986,94	741347,42	0,842238
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	507,70	222483,23	870,54	741347,42	1,943314
6	Konstruksi	49099,95	222483,23	115754,38	741347,42	1,41341
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	66287,25	222483,23	162578,56	741347,42	1,358599
8	Transportasi dan Pergudangan	14121,61	222483,23	35869,85	741347,42	1,311835
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	6544,29	222483,23	17663,47	741347,42	1,234557
10	Informasi dan Komunikasi	14537,49	222483,23	20094,28	741347,42	2,410691
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	15529,46	222483,23	25545,12	741347,42	2,02569
12	Real Estate	23713,70	222483,23	43912,94	741347,42	1,799415
13	Jasa Perusahaan	6986,76	222483,23	8847,57	741347,42	2,631336
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4761,18	222483,23	30457,51	741347,42	0,520888
15	Jasa Pendidikan	6468,63	222483,23	16017,36	741347,42	1,345693
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4253,98	222483,23	8499,17	741347,42	1,667798
17	Jasa Lainnya	2921,58	222483,23	4685,66	741347,42	2,077646
	Jumlah	254.721,97	3.782.214,91	859.934,27	12.602.906,14	23,35

Lampiran IX. Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2022

No	Sektor Ekonomi	Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2022				
		PDRB Kota Medan	Total PDRB Kota Medan	PDRB Sumut	Total PDRB Sumut	LQ 2022
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2675,75	222483,23	219799,22	741347,42	0,040564
2	Pertambangan dan Penggalian	2,68	222483,23	11584,90	741347,42	0,000771
3	Industri Pengolahan	39700,11	222483,23	182726,16	741347,42	0,723962
4	Pengadaan Listrik dan Gas	265,10	222483,23	1061,12	741347,42	0,832472
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	528,47	222483,23	897,66	741347,42	1,961702
6	Konstruksi	53504,94	222483,23	126229,72	741347,42	1,412397
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	73541,91	222483,23	181401,59	741347,42	1,350885
8	Transportasi dan Pergudangan	16446,01	222483,23	43289,94	741347,42	1,265896
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	7454,45	222483,23	19461,58	741347,42	1,276327
10	Informasi dan Komunikasi	16343,84	222483,23	22221,50	741347,42	2,450785
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	16856,17	222483,23	28358,82	741347,42	1,980593
12	Real Estate	25330,01	222483,23	46639,19	741347,42	1,809709
13	Jasa Perusahaan	8107,28	222483,23	10072,91	741347,42	2,681913
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4735,90	222483,23	30243,09	741347,42	0,521796
15	Jasa Pendidikan	6753,01	222483,23	16879,47	741347,42	1,333101
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4598,93	222483,23	9040,94	741347,42	1,694992
17	Jasa Lainnya	3314,46	222483,23	5285,30	741347,42	2,089622
	Jumlah	280.159,02	3.782.214,91	955.193,11	12.602.906,14	23,43

Lampiran X. Hasil Analisis Location Quotient Tahun 2018-2022

No	Sektor Ekonomi	Location Quotient					Rata-Rata	Keterangan
		2018	2019	2020	2021	2022		
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	Non Basis
2	Pertambangan dan Penggalian	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Non Basis
3	Industri Pengolahan	0,73	0,75	0,73	0,72	0,72	0,73	Non Basis
4	Pengadaan Listrik dan Gas	0,84	0,81	0,83	0,84	0,83	0,83	Non Basis
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	1,92	1,91	1,96	1,94	1,96	1,94	Basis
6	Konstruksi	1,39	1,37	1,38	1,41	1,41	1,39	Basis
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1,38	1,37	1,35	1,36	1,35	1,36	Basis
8	Transportasi dan Pergudangan	1,26	1,26	1,29	1,31	1,27	1,28	Basis
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1,27	1,26	1,25	1,23	1,28	1,26	Basis
10	Informasi dan Komunikasi	2,51	2,42	2,45	2,41	2,45	2,45	Basis
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	2,10	2,09	2,06	2,03	1,98	2,05	Basis
12	Real Estate	1,77	1,75	1,80	1,80	1,81	1,78	Basis
13	Jasa Perusahaan	2,51	2,48	2,58	2,63	2,68	2,58	Basis
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0,50	0,50	0,52	0,52	0,52	0,51	Non Basis
15	Jasa Pendidikan	1,40	1,39	1,35	1,35	1,33	1,36	Basis
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	1,71	1,68	1,68	1,67	1,69	1,69	Basis
17	Jasa Lainnya	2,05	2,02	2,09	2,08	2,09	2,07	Basis

Lampiran XI. Hasil Perhitungan National Share

No	Sektor Ekonomi	Yij	m	Nij
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2714,27	4,17	11.329,36
2	Pertambangan dan Penggalian	2,37	4,17	9,89
3	Industri Pengolahan	32497,42	4,17	135.644,23
4	Pengadaan Listrik dan Gas	211,14	4,17	881,30
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	435,60	4,17	1.818,19
6	Konstruksi	42986,70	4,17	179.426,49
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	55538,09	4,17	231.815,99
8	Transportasi dan Pergudangan	14012,11	4,17	58.486,55
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	6730,28	4,17	28.092,19
10	Informasi dan Komunikasi	11403,89	4,17	47.599,84
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	14266,85	4,17	59.549,83
12	Real Estate	19850,14	4,17	82.854,48
13	Jasa Perusahaan	5758,77	4,17	24.037,11
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4051,87	4,17	16.912,51
15	Jasa Pendidikan	5688,75	4,17	23.744,84
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	3741,26	4,17	15.616,02
17	Jasa Lainnya	2593,72	4,17	10.826,19
	Jumlah	222483,23	70,96	928645,00

Lampiran XII. Hasil Perhitungan Proportional Share

No	Sektor Ekonomi	Yij	rin	rn	Pij
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2714,27	4,87	4,17	1.889,13
2	Pertambangan dan Penggalian	2,37	5,46	4,17	3,05
3	Industri Pengolahan	32497,42	3,66	4,17	(16.703,67)
4	Pengadaan Listrik dan Gas	211,14	2,58	4,17	(336,56)
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	435,60	2,90	4,17	(554,95)
6	Konstruksi	42986,70	5,45	4,17	54.851,03
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	55538,09	6,11	4,17	107.521,74
8	Transportasi dan Pergudangan	14012,11	6,14	4,17	27.547,81
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	6730,28	7,53	4,17	22.586,82
10	Informasi dan Komunikasi	11403,89	8,43	4,17	48.534,96
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	14266,85	1,73	4,17	(34.868,18)
12	Real Estate	19850,14	5,34	4,17	23.145,26
13	Jasa Perusahaan	5758,77	7,10	4,17	16.850,16
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4051,87	6,10	4,17	7.803,90
15	Jasa Pendidikan	5688,75	6,29	4,17	12.037,40
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	3741,26	5,90	4,17	6.457,41
17	Jasa Lainnya	2593,72	5,96	4,17	4.632,38
	Jumlah	222483,23	91,55	70,96	281397,69

Lampiran XIII. Hasil Perhitungan Differential Share

No	Sektor Ekonomi	Yij	rij	rin	Dij
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	2714,27	2,23	4,87	(7.165,67)
2	Pertambangan dan Penggalian	2,37	2,14	5,46	(7,87)
3	Industri Pengolahan	32497,42	5,03	3,66	44.521,47
4	Pengadaan Listrik dan Gas	211,14	4,78	2,58	464,51
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	435,60	7,98	2,90	2.212,85
6	Konstruksi	42986,70	5,45	5,45	-
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	55538,09	5,97	6,11	(7.775,33)
8	Transportasi dan Pergudangan	14012,11	6,62	6,14	6.725,81
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	6730,28	6,56	7,53	(6.528,37)
10	Informasi dan Komunikasi	11403,89	8,71	8,43	3.193,09
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	14266,85	1,99	1,73	3.709,38
12	Real Estate	19850,14	7,35	5,34	39.898,78
13	Jasa Perusahaan	5758,77	7,53	7,10	2.476,27
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4051,87	8,57	6,10	10.008,12
15	Jasa Pendidikan	5688,75	6,22	6,29	(398,21)
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	3741,26	8,52	5,90	9.802,10
17	Jasa Lainnya	2593,72	7,28	5,96	3.423,71
	Jumlah	222.483,23	102,93	91,55	104.560,63

Lampiran XIV. Hasil Perhitungan Shift-Share

No	Lapangan Usaha	NS	PS	DS	Total
1	Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	11.329,36	1.889,13	(7.165,67)	6.052,82
2	Pertambangan dan Penggalian	9,89	3,05	(7,87)	5,07
3	Industri Pengolahan	135.644,23	(16.703,67)	44.521,47	163.462,02
4	Pengadaan Listrik dan Gas	881,30	(336,56)	464,51	1.009,25
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	1.818,19	(554,95)	2.212,85	3.476,09
6	Konstruksi	179.426,49	54.851,03	-	234.277,52
7	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	231.815,99	107.521,74	(7.775,33)	331.562,40
8	Transportasi dan Pergudangan	58.486,55	27.547,81	6.725,81	92.760,17
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	28.092,19	22.586,82	(6.528,37)	44.150,64
10	Informasi dan Komunikasi	47.599,84	48.534,96	3.193,09	99.327,88
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	59.549,83	(34.868,18)	3.709,38	28.391,03
12	Real Estate	82.854,48	23.145,26	39.898,78	145.898,53
13	Jasa Perusahaan	24.037,11	16.850,16	2.476,27	43.363,54
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	16.912,51	7.803,90	10.008,12	34.724,53
15	Jasa Pendidikan	23.744,84	12.037,40	(398,21)	35.384,03
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	15.616,02	6.457,41	9.802,10	31.875,54
17	Jasa Lainnya	10.826,19	4.632,38	3.423,71	18.882,28
	Jumlah	928645,00	281397,69	104560,63	1.314.603,32