

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INFLASI DI SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Akademik Untuk Menyelesaikan Studi Di
Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : HAFIS HUSEIN LUBIS
NO.STB/N P M : 71170311031
PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
KONSENTRASI : EKONOMI MONETER



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI
MEDAN
2021**



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI

Kampus jalan Sisingamangaraja - Teladan Medan - 20217
Telp. (061)7869880-Fax. (061)78789880

PENGESAHAN SKRIPSI

Panitia ujian skripsi Strata-1 Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara, dalam ujian sidang meja hijau yang diselenggarakan pada hari Kamis, 17 Juni 2021 pada pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai. Setelah mendengar, melihat, memperhatikan dan seterusnya

MEMUTUSKAN

Nama : Hafis Husein Lubis
No.Stb / NPM : 71170311031
Program studi : Ekonomi Pembangunan
Judul : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inflasi di Sumatera Utara

Dinyatakan : Lulus

Dan telah mempersyaratkan untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.

Panitia Ujian

KetuaSekretaris

(Dr. Hj. Safrida SE.,M.Si)

(Zulkifli Siregar SE.,M.Si)

Disetujui Oleh :
Ketua Sidang

(Dr. Edi Suprayitno, SE.,M.M)

Pembimbing I

Pembimbing II

(FAUZI, S.E., M.M)

(FATY RAHMARISA, S.E., M.Ec)

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hafis Husein Lubis

NPM : 71170311031

Mahasiswa Program : Ekonomi Pembangunan

Tahun Akademik : 2020/2021

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi/tesis/disertasi saya yang berjudul :

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Provinsi Sumatera Utara

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, 6 Junii 2021

(Materei 10000)

Hafis Husein Lubis

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Data Pribadi

1. Nama : Hafis Husein Lubis
 2. Tempat dan Tanggal Lahir : Sei Rotan, 25 Juli 1996
 3. Jenis Kelamin : Laki-Laki
 4. Tinggi Badan : 161 cm
 5. Berat Badan : 65 kg
 6. Agama : Islam
 7. Status Pernikahan : Belum Menikah
 8. Warga Negara : Indonesia
 9. Alamat KTP : Jalan Medan-batangkuis, dusun 1,
 Gg.Satria, No. 34A, Sei rotan, Kec.Percut
 sei tuan, Kab. Deli Serdang
 10. Alamat Sekarang : Jalan Medan-batangkuis, dusun 1,
 Gg.Satria, No.34A, Sei rotan, Kec.Percut
 sei tuan, Kab. Deli Serdang
 11. Kode Pos : 20371
 12. Nomor Telepon / HP : 085270783562
 13. e-mail : hafishuseinlubis@gmail.com

II. Pendidikan Formal

Periode (Tahun)	Sekolah / Institusi / Universitas	Jurusan	Jenjang Pendidikan
2004-2010	SD Negeri 106812 Bandar Klippa	-	SD
2010-2013	SMP Negeri 2 Tembung	-	SMP
2013-2016	Aliyah MAS Al-Whasliyah Tembung	IPS	Aliyah

ABSTRACT

Hafis Husein Lubis. NOT. STB / NPM. 71170311031. Analysis of Factors Affecting Inflation in North Sumatra. Thesis of Development Studies, 2021

Current problems, problems that occur in the global economy, can have an impact on the condition of the national economy. The problem that is a problem in almost all countries in the world, especially developing countries, is the economic crisis. This research is on the Analysis of Factors Affecting Inflation in North Sumatra in 2013-2020. There are limitations and difficulties for investors to carry out fundamental analysis of the composite stock price index in the future to predict a favorable time to invest. This is to determine whether the variable fuel subsidies, exchange rates, interest rates and Gross Domestic Product (GDP) have an effect on inflation in North Sumatra. The research method used is multiple regression which aims to determine whether there is a relationship between the dependent variable in this case is to remember inflation with the independent variables, namely fuel subsidies, exchange rates, interest rates, and GDP. Based on the research results, BBM subsidiaries have no effect on inflation in North Sumatra Province. The exchange rate has a significant positive effect on inflation in North Sumatra Province. Gross domestic product has no effect on inflation in North Sumatra Province. Interest rates have no effect on inflation in North Sumatra Province. Simultaneously, fuel subsidies, exchange rates, gross domestic gross, and interest rates have a significant effect on inflation in North Sumatra Province.

Keywords: fuel subsidies, exchange rates, interest rates and Gross Domestic Product (GDP) affect inflation in North Sumatra.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahuwata'ala, yang telah memberikan limpahan rahmat serta hidayah-Nya pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini guna untuk memenuhi syarat mengikuti ujian Skripsi di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara dengan judul **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Sumatera Utara**. Shalawat beserta salam tercurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad Rasulullah Shallallahu Alaihi Wasallam, beserta keluarga dan para sahabatnya.

Selama proses pembuatan Skripsi ini penulis menyadari bahwa atas tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menghaturkan rasa hormat dan mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Drs. H. Yanhar Jamaludin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
2. Ibu Dr. Hj. Safrida, SE., M.Si selaku Dekan beserta Wakil Dekan I, Wakil Dekan II, dan Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
3. Bapak Zulkfli Siregar, S.E., M.M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan dan Bapak M. Sahnun, S.E., M.M selaku Sekretaris Program

Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara Medan.

4. Bapak Fauzi, S.E., M.M, selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan ilmu pengetahuannya kepada penulis.
5. Ibu Faty Rahmarisa, S.E., M.Ec, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan dan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan jasa dan bekal ilmu pengetahuan yang luas kepada penulis dalam perkuliahan, semoga ilmu yang diberikan memberikan manfaat untuk penulis di masa mendatang.
7. Kedua Orangtua saya yang sangat saya sayangi dan saya cintai yang senantiasa selalu memberikan kasih sayang, rasa cinta, perhatian, doa, dukungan dan Kompetensi kepada penulis sehingga penulis dapat membuat skripsi ini, dan hanya doa yang dapat saya panjatkan untuk kedua orangtua saya atas semua yang telah diberikan kepada saya.
8. Teman dekat saya Putri Nurul Oktavia yang telah memberi semangat, bantuan dan tempat sharing dalam masa-masa sulit dan bahagia.
9. Dan kepada semua pihak yang turut membantu yang tidak bisa disebutkan secara satu persatu, semoga Allah Subhanahuwata'ala membalas kebaikan kalian semua aamiin.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik materi maupun cara penulisannya. Namun demikian, penulis telah berupaya dengan segala kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki sehingga dapat selesai dengan baik dan oleh karenanya penulis dengan rendah hati dan dengan tangan terbuka menerima masukan, saran dan usul guna penyempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi. Skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Medan, Juni 2021

Penulis

Hafis Husein Lubis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan dan Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Uraian Teoritis	5
2.1.1. Pengertian Inflasi	5
a. Pengertian Inflasi	5
b. Jenis Inflasi	6
c. Faktor-faktor Penyebab Inflasi	6
2.1.2 Teori Subsidi Bahan Bakar Minyak (BBM)	7
2.1.3. Teori Nilai Tukar (Kurs)	8
2.1.4. Teori Suku Bunga.....	11

2.1.5. Teori Gross Domestic Product (GDP).....	13
2.2. Penelitian Terdahulu	16
2.3. Hipotesis	18
2.4. Kerangka Konseptual	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian.....	23
3.1.1 Lokasi	23
3.1.2 Objek	23
3.1.3 Waktu Penelitian	23
3.2 Populasi dan Sampel	24
3.2.1 Populasi Penelitian	24
3.1.2. Sampel Penelitian	24
3.3. Metode Analisis Data	25
3.4. Alat Analisis	25
BAB IV GAMBARAN UMUM BADAN PUSAT STATISTIK	
4.1 Sejarah Singkat Badan Pusat Statistik.....	31
4.2 Tugas, Fungsi dan Kewenangan Badan Pusat Statistik.....	33
4.3. Kewenangan	34
4.4. Visi dan Misi BPS.....	34
4.5. Kondisi Daerah Sumatera Utara.....	37
BAB V HASIL PENELITIAN DAN EVALUASI	46
5.1. Hasil Penelitian	46
5.1.1. Kualifikasi Data Penelitian	46

5.1.2. Analisis Deskriptif	49
5.1.3. Hasil Uji Asumsi Klasik	50
5.1.4. Hasil Regresi Linear.....	52
5.1.5. Hasil Uji Asumsi Klasik	54
5.2. Evaluasi	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	59
6.1. Kesimpulan	59
6.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR TABEL

2.1.	Penelitian Terdahulu	16
3.1.	Jadwal Penelitian.....	23
5.1.	Hasil Analisis Deskriptif	49
5.2.	Hasil Uji Multikolinearitas	51
5.3.	Hasil Uji Autokorelasi.....	52
5.4.	Hasil Regresi Linear	52
5.5.	Hasil Koefisien Determinasi (R^2).....	54
5.6.	Hasil Uji Statistik F	54
5.7.	Hasil Uji Statistik t	55

DAFTAR GAMBAR

2.1.	Kerangka Konseptual	22
5.1.	Hasil Kualifikasi Data Subsidi BBM	46
5.2.	Hasil Kualifikasi Data GDP	47
5.3.	Hasil Kualifikasi Data Kurs	47
5.4.	Hasil Kualifikasi Data Suku Bunga	48
5.5.	Hasil Uji Normalitas.....	50

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianus, Fery dan Niko, Amelia (2006), “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Sumatera Utara Periode 2012:3-2005:2”, Jurnal Ekonomi Pembangunan, Vol. 11 No. 2, Hal. 173-186.
- Barro 2013, Inflation and Economic Growth:Journal of Development Economics.
- Boediono, 2010, Ekonomi Mikro. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Ferayanti. Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Provinsi Aceh. Volume 2, No. 2, Mei 2014.
- Harjunata Y.T. Kalalo. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Indonesia Periode 2010-2014. Volume 16 No. 01 Tahun 2016
- Khawalaty, Tajul. 2010, Inflasi dan Solusinya. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Komariyah, Astutik (2016), “Analisis Pengaruh Jumlah Uang Beredar (JUB), Kurs, Dan Suku Bunga Terhadap Laju Inflasi Di Sumatera Utara Tahun 1994-2014”, Skripsi Sarjana (Tidak dipublikasi) Fakultas Ekonomi DanBisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Kurniawan Saputra. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Indonesia 2007-2012. Volume 3, Nomor 1, Tahun 2014.
- Meita Nova Yanti Panjaitan. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Indonesia. Jurnal Ekonomi Bisnis Volume 21 No.3, Desember 2016.
- Natsir, M. 2014. Ekonomi Moneter dan Kebanksentralan. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Nopirin. .2017. Ekonomi Moneter, Buku II, Edisi Ke-1, Pengantar Ilmu Ekonomi Makro dan Mikro. BPFE, Yogyakarta
- Noviyanti. Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2014 – 2015. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta 2017.
- Tri Hardi Anggara. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Jawa Timur Periode 2012-2011. Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional ”Veteran” Jawa Timur (2013)

- Maggi, Rio dan Dian Birgitta Saraswati (2013) “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inflasi di Sumatera Utara: Model Demand Pull Inflation”, Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan, Volume 6, No. 2.
- Mankiw N. Gregory. (2013), Pengantar Ekonomi Makro. Terjemahan. Edisi 3. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Nopirin, (2019), Ekonomi Moneter, Buku 2, Yogyakarta: BPFE UGM
- Perlambang, Heru (2010), “ Analisis Pengaruh Jumlah Uang Beredar, Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Terhadap Tingkat Inflasi”, Jurnal Media Ekonomi Vol. 19 No. 2, Agustus 2010.
- Pramestianto, T.A (2010), Keluar Dari Kritis: Analisis Ekonomi Sumatera Utara. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Samuelson, Paul A. Dan William D. Nordhaus (2014), Ilmu Makro Ekonomi. Terjemahan, Jakarta: Media Global Edukasi.
- Saputra, Kurniawan 2013, “ Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inflasi Di Sumatera Utara 2007-2012”, Skripsi Sarjana (Tidak dipublikasikan) Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV.
- Sukirno, Sadono. 2014, Pengantar Teori Makro Ekonomi: Edisi Kedua. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Warjiyo, P dan Zulverdy, D, 2018, “Penggunaan Suku Bunga Sebagai Sasaran Operasional Kebijakan Moneter Di Sumatera Utara”, Buletin Ekonomi Moneter dan Perbankan, Edisi Juli, Jakarta: Bank Sumatera Utara.
- Widarjono, Agus. 2013, Ekonomitraka Pengantar dan Aplikasinya. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Yunus, Yuliarni 2013, “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inflasi Di Sumatera Utara Tahun 2008-2012”, Skripsi Sarjana (Tidak dipublikasikan) Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Hasanuddin. Makassar.

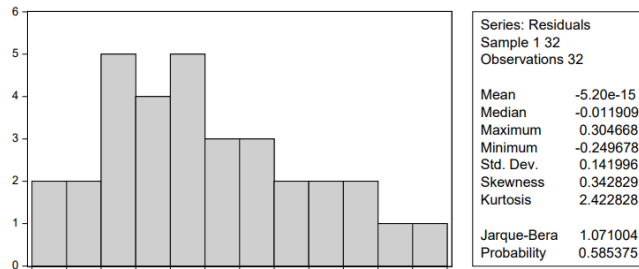
DATA INFLASI DI SUMATERA UTARA TAHUN 2013-2020

No.	Tahun	TW	Subsidi BBM (Rp Milyar)	Kurs (Rp Ribu)	Gross Domestic Product (Rp Juta)	Suku Bunga (%)	Inflasi (%)
1	2013	I	36,72,734	14,050	3,67,228	4.75	0.19
2		II	36,72,734	14,074	3,71,215	4.75	0.21
3		III	36,72,734	14,057	3,91,151	4.75	0.22
4		IV	36,72,734	14,107	3,98,727	5.00	0.23
5	2014	I	36,83,422	14,093	3,99,014	5.25	0.25
6		II	36,83,422	14,106	4,03,210	5.25	0.26
7		III	36,83,422	14,111	4,15,797	5.25	0.29
8		IV	36,83,422	14,064	4,19,573	5.50	0.32
9	2015	I	41,25,432	14,093	4,23,758	5.50	0.45
10		II	41,25,432	14,093	4,32,577	4.25	0.48
11		III	41,25,432	14,059	4,37,039	4.25	0.53
12		IV	41,25,432	14,031	4,40,955	4.25	0.58
13	2016	I	42,46,019	14,087	4,41,118	4.25	0.62
14		II	42,46,019	14,100	4,57,848	4.50	0.17
15		III	42,46,019	14,080	4,62,665	4.75	0.20
16		IV	42,46,019	14,081	4,67,187	4.75	0.10
17	2017	I	47,18,261	14,075	4,78,247	4.75	0.21
18		II	47,18,261	14,109	4,81,262	4.75	0.59
19		III	47,18,261	14,147	4,86,816	4.75	0.28

20		IV	47,18,261	14,211	4,91,922	4.75	0.25
21	2018	I	51,56,163	14,113	4,93,380	6.00	0.28
22		II	51,56,163	14,098	4,96,523	6.00	0.28
23		III	51,56,163	14,034	5,07,952	5.75	0.27
24		IV	51,56,163	14,034	5,12,762	5.75	0.62
25		2019	I	57,63,043	13,833	5,13,724	5.50
26	II		57,63,043	13,875	5,21,887	5.25	0.38
27	III		57,63,043	13,856	5,29,057	5.25	0.11
28	IV		57,63,043	13,868	5,39,513	4.75	0.44
29	2020	I	62,94,396	13,987	5,29,583	4.50	0.48
30		II	62,94,396	14,048	5,32,321	4.25	0.32
31		III	62,94,396	14,159	5,28,739	4.25	0.56
32		IV	62,94,396	14,038	5,33,746	4.25	0.33

X_1	X_2	X_3	X_4	Y
15.12	9.55	12.81	4.75	0.19
15.12	9.55	12.82	4.75	0.21
15.12	9.55	12.88	4.75	0.22
15.12	9.55	12.90	5.00	0.23
15.12	9.55	12.90	5.25	0.25
15.12	9.55	12.91	5.25	0.26
15.12	9.55	12.94	5.25	0.29
15.12	9.55	12.95	5.50	0.32
15.23	9.55	12.96	5.50	0.45
15.23	9.55	12.98	4.25	0.48
15.23	9.55	12.99	4.25	0.53
15.23	9.55	13.00	4.25	0.58
15.26	9.55	13.00	4.25	0.62
15.26	9.55	13.03	4.50	0.17
15.26	9.55	13.04	4.75	0.20
15.26	9.55	13.05	4.75	0.10
15.37	9.55	13.08	4.75	0.21
15.37	9.55	13.08	4.75	0.59
15.37	9.56	13.10	4.75	0.28
15.37	9.56	13.11	4.75	0.25
15.46	9.55	13.11	6.00	0.28
15.46	9.55	13.12	6.00	0.28
15.46	9.55	13.14	5.75	0.27
15.46	9.55	13.15	5.75	0.62
15.57	9.53	13.15	5.50	0.32
15.57	9.54	13.17	5.25	0.38
15.57	9.54	13.18	5.25	0.11
15.57	9.54	13.20	4.75	0.44
15.66	9.55	13.18	4.50	0.48
15.66	9.55	13.19	4.25	0.32
15.66	9.56	13.18	4.25	0.56
15.66	9.55	13.19	4.25	0.33

Hasil uji normalitas



Variance Inflation Factors
 Date: 02/26/21 Time: 18:16
 Sample: 1 32
 Included observations: 32

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	2554.333	3530839.	NA
X1	0.199294	64909.16	9.823969
X2	27.69811	3491407.	1.181510
X3	0.528299	124309.9	9.564680
X4	0.002938	99.52170	1.149044

Regresi Linier

Dependent Variable: Y
 Method: Least Squares
 Date: 02/26/21 Time: 18:11
 Sample: 1 32
 Included observations: 32

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	16.71452	50.54041	0.330716	0.7434
X1	0.019992	0.446423	0.044782	0.9646
X2	1.399698	5.262899	2.265956	0.7923
X3	0.284226	0.726842	0.391043	0.6988
X4	-0.066767	0.054201	-1.231839	0.2286

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	16.71452	50.54041	0.330716	0.7434
X1	0.019992	0.446423	0.044782	0.9646
X2	1.399698	5.262899	2.265956	0.0279
X3	0.284226	0.726842	0.391043	0.6988
X4	-0.066767	0.054201	-1.231839	0.2286