

DAFTAR PUSTAKA

- Amanah, Fitri., Whinarko J., Panji. K. P. *Analisis Pengaruh Inflasi, Tingkat Suku Bunga dan Giro Wajib Minimum Terhadap Jumlah Uang Beredar di Indonesia Tahun 2005-2019*. Directory Journal of Economic, 2(4).
- Anggarini, Desy Tri. (2016). *Analisa Jumlah Uang Beredar di Indonesia Tahun 2005-2014*. Jurnal Moneter, III(2).
- Anwar, Anas Iswanto; Akbar, Ali. 2018. *The Effect Of Credit To The Inflation Rate Through Gross Domestic Product In Indonesia*. EcceS. Vol. 2 No. 5.
- Arjunita, C. (2016). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi di Indonesia*. Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan, 5(2), 137–148.
- Asmadina, A. R. (2021). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi di Indonesia: Studi Kasus Menjelang Hingga Semasa Pandemi Covid-19 (Tahun 2019-2020)*. [skripsi]. Fakultas Ekonomi. Universitas Sriwijaya.
- Fahrika, A. Ika., Juliansyah Roy. (2020). *Dampak pandemi covid 19 terhadap perkembangan makro ekonomi di indonesia dan respon kebijakan yang ditempuh*.
- Fauzukhaq, Muhammad Fadlillah., Luthfan Darma Prasetia., Akhmad Akbar. 2019. *Perputaran Uang di Indonesia: Peran Uang Elektronik, Volume Transaksi Elektronik dan Jumlah Mesin EDC*. Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan. 1(2).
- Luwihadi, Ni LuhGede Ari., Sudarsana Arka. (2017). *Determinan Jumlah Uang Beredar dan Tingkat Inflasi di Indonesia Periode 1984-2014*. Jurnal Ekonomi Pembangunan, 6(4).
- Mankiw, N. Gregory (2006). *Principles of Economics, Pengantar Ekonomi Makro*, Edisi Ketiga. Jakarta: Salemba Empat.
- Mankiw, N. Gregory. (2003). *Teori Makroekonomi*. Edisi 6, New York : McGraw-Hill.
- Maria, José Augusto., I B. Panji Sedana., Luh Gede Sri Artini. (2017). *Pengaruh Tingkat Suku Bunga, Inflasi dan Pertumbuhan Gross Domestic Product Terhadap Jumlah Uang Beredar di Timor-Leste*. E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis.
- Mishkin, F.S., (2008). *The Economics of Money, Banking, and Financial Markets*. Sixth Edition. Addison Wesley Publishing Co. United States of America
- Nopirin. (2007). *Ekonomi Moneter*, BPFE, Yogyakarta.
- Nopirin. (2009). *Ekonomi Moneter*. Buku 1. Edisi ke-4 Penerbit BPFE. Yogyakarta.

- Nugraha, A. (2016). *Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Uang Beredar di Indonesia periode (2007.1-2014.4)*. [Skripsi]. Fakultas Ekonomi. Universitas Pasundan Bandung.
- Nursari, Ayu., I Wayan Suparta., Yoke Moelgini. (2019). *Pengaruh Pembayaran Non Tunai Terhadap Jumlah Uang Yang Diminta Masyarakat (M1) Dan Perekonomian*. Jurnal Ekonomi Pembangunan, 8(3).
- Prayogi, Muhammad. Andi. (2016). *Analisis Permintaan dan Penawaran Uang di Indonesia*. Jurnal Ilmiah Maksitek, 1.
- Rahardja Prathama, Manurung Mandala, (2008). Pengantar Ilmu Ekonomi (Mikroekonomi dan Makroekonomi) Edisi Ketiga, Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Rohmah, Yasinta Maulida., Nila, T. (2021). *Pengaruh Sistem Pembayaran E-Money Dalam Era Digital Di Tengah Wabah Covid- 19: Studi Kasus Pada Masyarakat Semarang*. Jurnal Akuntansi Dan Pajak. <http://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/jap>
- Sancaya, Kadek Suta., I Wayan Wenagama. (2019). *Pengaruh Tingkat Suku Bunga, Tingkat Inflasi, Kurs Dollar AS Terhadap Jumlah Uang Beredar di Indonesia*. Jurnal Ekonomi Pembangunan, 8(4), 703–734.
- Saragih, P. D. (2018). *Analisis Hubungan Antara Uang Elektronik (E-Money) dan Jumlah Uang Beredar di Indonesia*. [skripsi]. Fakultas Ekonomi. Universitas Sumatera Utara
- Sari, Devi Kartika. (2020). *Analisis Pengaruh Transaksi Pembayaran Non Tunai Terhadap Jumlah Uang Beredar di Indonesia*. Journals of Economics Development Issues (JEDI), 3(2), 361–376.
- Sarmiani. (2016). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Uang Beredar di Indonesia*. [skripsi]. Fakultas Ekonomi. Universitas Teuku Umar.
- Supranto, J. 2004. *Statistik*. Edisi Keenam. Erlangga. Jakarta.
- Sutoto, Amin. (2019). *Analisis Pengaruh Sistem Pembayaran Non-Tunai, Tingkat Suku Bunga, Inflasi, dan Produk Domestik Bruto Terhadap Jumlah Uang Beredar (M1) di Indonesia Tahun 2005-2018*. [skripsi]. Fakultas Ekonomi. Universitas Islam Indonesia.
- Syah, R. R. (2017). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Uang Beredar di Indonesia*. [skripsi]. Fakultas Ekonomi. Universitas Pasundan Bandung.
- Warjiyo, Perry. (2003). Seri Kebanksentralan. (Issue 6). Jakarta : Pusat Pendidikan dan Studi Kebanksentralan (PPSK) BI.

LAMPIRAN

I. Tabel Data Penelitian

1. Data Sebelum LN

| Periode | Jumlah Uang Beredar (M1) | Pertumbuhan Jumlah Uang Beredar (M1) | Nilai Transaksi Pembayaran Non Tunai | Inflasi | Tingkat Suku Bunga |
|---------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------|
| Mar-20 | 1648681330000000 | 9,51 | 646851294 | 2,96 | 4,50 |
| Apr-20 | 1576401000000000 | -4,38 | 547188590 | 2,67 | 4,50 |
| Mei-20 | 1653610640000000 | 4,90 | 606122660 | 2,19 | 4,50 |
| Jun-20 | 1637750660000000 | -0,96 | 528060052 | 1,96 | 4,25 |
| Jul-20 | 1683193630000000 | 2,77 | 640745917 | 1,54 | 4,00 |
| Agu-20 | 1759639020000000 | 4,54 | 639760202 | 1,32 | 4,00 |
| Sep-20 | 1780721410000000 | 1,20 | 633029945 | 1,42 | 4,00 |
| Okt-20 | 1782244230000000 | 0,09 | 674150920 | 1,44 | 4,00 |
| Nov-20 | 1799087270000000 | 0,95 | 674384226 | 1,59 | 3,75 |
| Des-20 | 1855624800000000 | 3,14 | 753438709 | 1,68 | 3,75 |
| Jan-21 | 1762295710000000 | -5,03 | 676246034 | 1,55 | 3,75 |
| Feb-21 | 1784763230000000 | 1,27 | 628616387 | 1,38 | 3,50 |
| Mar-21 | 1827391160000000 | 2,39 | 724927926 | 1,37 | 3,50 |
| Apr-21 | 1850950910000000 | 1,29 | 741015805 | 1,42 | 3,50 |
| Mei-21 | 1861766900000000 | 0,58 | 760700601 | 1,68 | 3,50 |
| Jun-21 | 1915429330000000 | 2,88 | 724750785 | 1,33 | 3,50 |
| Jul-21 | 1933291470000000 | 0,93 | 709684119 | 1,52 | 3,50 |
| Agu-21 | 1938389630000000 | 0,26 | 699477908 | 1,59 | 3,50 |
| Sep-21 | 1968434370000000 | 1,55 | 731685487 | 1,60 | 3,50 |
| Okt-21 | 2071417830000000 | 5,23 | 733337389 | 1,66 | 3,50 |
| Nov-21 | 2114703090000000 | 2,09 | 747395398 | 1,75 | 3,50 |
| Des-21 | 2282106160000000 | 7,92 | 830317237 | 1,87 | 3,50 |
| Jan-22 | 2149448070000000 | -5,81 | 725975426 | 2,18 | 3,50 |

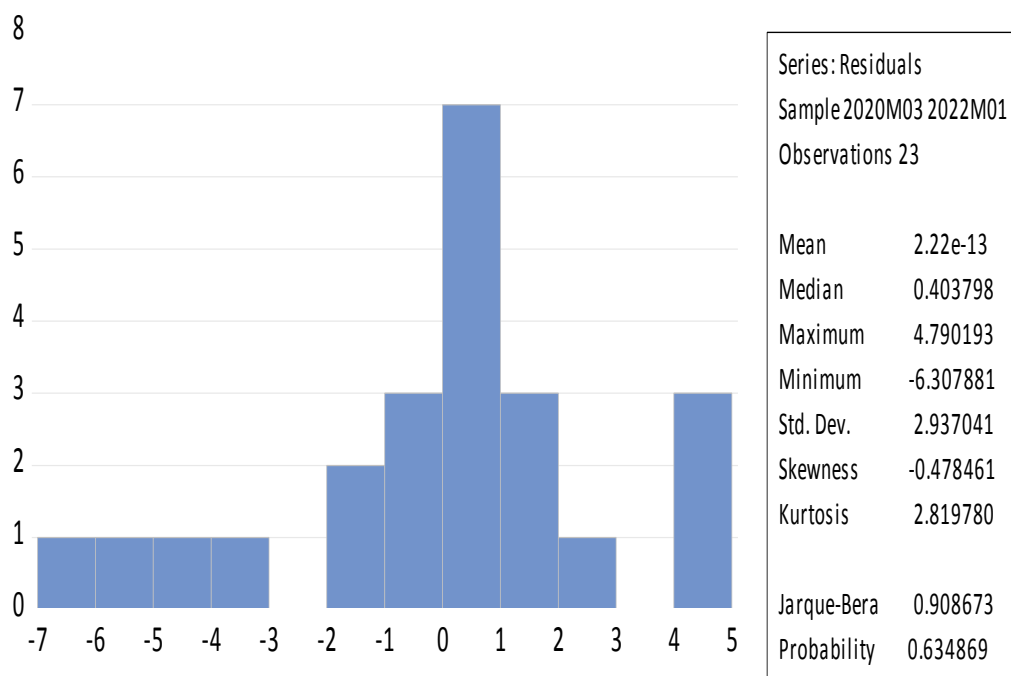
2. Data Setelah LN

| Periode | Pertumbuhan Jumlah Uang Beredar (M1) | Nilai Transaksi Pembayaran Non Tunai | Inflasi | Tingkat Suku Bunga |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------|
| Mar-20 | 9,51 | 20,29 | 2,96 | 4,5 |
| Apr-20 | -4,38 | 20,12 | 2,67 | 4,5 |
| Mei-20 | 4,9 | 20,22 | 2,19 | 4,5 |
| Jun-20 | -0,96 | 20,08 | 1,96 | 4,25 |
| Jul-20 | 2,77 | 20,28 | 1,54 | 4 |
| Agu-20 | 4,54 | 20,28 | 1,32 | 4 |

| | | | | |
|--------|-------|-------|------|------|
| Sep-20 | 1,2 | 20,27 | 1,42 | 4 |
| Okt-20 | 0,09 | 20,33 | 1,44 | 4 |
| Nov-20 | 0,95 | 20,33 | 1,59 | 3,75 |
| Des-20 | 3,14 | 20,44 | 1,68 | 3,75 |
| Jan-21 | -5,03 | 20,33 | 1,55 | 3,75 |
| Feb-21 | 1,27 | 20,26 | 1,38 | 3,5 |
| Mar-21 | 2,39 | 20,4 | 1,37 | 3,5 |
| Apr-21 | 1,29 | 20,42 | 1,42 | 3,5 |
| Mei-21 | 0,58 | 20,45 | 1,68 | 3,5 |
| Jun-21 | 2,88 | 20,4 | 1,33 | 3,5 |
| Jul-21 | 0,93 | 20,38 | 1,52 | 3,5 |
| Agu-21 | 0,26 | 20,37 | 1,59 | 3,5 |
| Sep-21 | 1,55 | 20,41 | 1,6 | 3,5 |
| Okt-21 | 5,23 | 20,41 | 1,66 | 3,5 |
| Nov-21 | 2,09 | 20,43 | 1,75 | 3,50 |
| Des-21 | 7,92 | 20,54 | 1,87 | 3,5 |
| Jan-22 | -5,81 | 20,4 | 2,18 | 3,5 |

II. Uji Asumsi Klasik

1. Uji Normalitas



2. Uji Multikolinieritas

Variance Inflation Factors
Date: 09/07/22 Time: 10:53
Sample: 2020M03 2022M01
Included observations: 23

| Variable | Coefficient Variance | Uncentered VIF | Centered VIF |
|----------|----------------------|----------------|--------------|
| C | 51939.67 | 119601.8 | NA |
| X1 | 114.5752 | 109164.1 | 2.883611 |
| X2 | 4.748386 | 34.39030 | 1.862595 |
| X3 | 14.58700 | 484.8585 | 4.254259 |

3. Uji Heterokedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser
Null hypothesis: Homoskedasticity

| | | | |
|---------------------|----------|---------------------|--------|
| F-statistic | 1.408856 | Prob. F(3,19) | 0.2710 |
| Obs*R-squared | 4.185338 | Prob. Chi-Square(3) | 0.2421 |
| Scaled explained SS | 3.987343 | Prob. Chi-Square(3) | 0.2628 |

Test Equation:
Dependent Variable: ARESID
Method: Least Squares
Date: 09/07/22 Time: 10:52
Sample: 2020M03 2022M01
Included observations: 23

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C | 83.66490 | 133.4376 | 0.626996 | 0.5381 |
| X1 | -3.883472 | 6.267205 | -0.619650 | 0.5428 |
| X2 | 2.395056 | 1.275856 | 1.877215 | 0.0759 |
| X3 | -1.748341 | 2.236205 | -0.781834 | 0.4439 |

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
| R-squared | 0.181971 | Mean dependent var | 2.189367 |
| Adjusted R-squared | 0.052809 | S.D. dependent var | 1.901316 |
| S.E. of regression | 1.850432 | Akaike info criterion | 4.225486 |
| Sum squared resid | 65.05789 | Schwarz criterion | 4.422964 |
| Log likelihood | -44.59309 | Hannan-Quinn criter. | 4.275151 |
| F-statistic | 1.408856 | Durbin-Watson stat | 1.773974 |
| Prob(F-statistic) | 0.271024 | | |

4. Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

| | | | |
|---------------|----------|---------------------|--------|
| F-statistic | 0.758130 | Prob. F(2,17) | 0.4837 |
| Obs*R-squared | 1.883426 | Prob. Chi-Square(2) | 0.3900 |

5. Uji Regresi Linear Berganda

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 09/07/22 Time: 10:51

Sample: 2020M03 2022M01

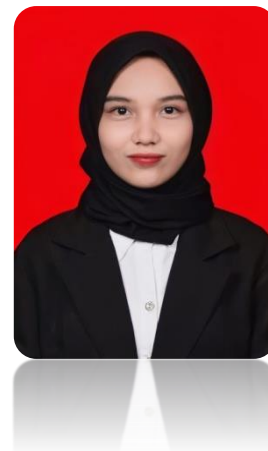
Included observations: 23

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------|
| C | -709.4767 | 227.9028 | -3.113067 | 0.0057 |
| X1 | 33.25174 | 10.70398 | 3.106484 | 0.0058 |
| X2 | -1.979384 | 2.179079 | -0.908358 | 0.3751 |
| X3 | 10.08390 | 3.819294 | 2.640254 | 0.0161 |
| R-squared | 0.343303 | Mean dependent var | | 1.622174 |
| Adjusted R-squared | 0.239614 | S.D. dependent var | | 3.624329 |
| S.E. of regression | 3.160418 | Akaike info criterion | | 5.296057 |
| Sum squared resid | 189.7766 | Schwarz criterion | | 5.493534 |
| Log likelihood | -56.90465 | Hannan-Quinn criter. | | 5.345722 |
| F-statistic | 3.310897 | Durbin-Watson stat | | 2.172193 |
| Prob(F-statistic) | 0.042271 | | | |

BIODATA

Identitas Diri

Nama : Nirmala
Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 11 Agustus 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat E-mail : nirmhala11@gmail.com



Riwayat Pendidikan

Pendidikan Formal

1. SD Inpres Barombong III (2006-2012)
2. SMP Negeri 15 Makassar (2012-2015)
3. SMK Negeri 1 Makassar (2015-2018)

Pendidikan Non Formal

1. Basic Learning Skills, Character & Creativity (BALANCE)
Universitas Hasanuddin
2. Economic Leadership Training HIMAJIE FEB-UH

Pengalaman Organisasi

1. Anggota Divisi Humas Acara Mustika (Musyawarah Anggota)
Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi.

Makassar, 2 September 2022


Nirmala