

DAFTAR PUSTAKA

- Aristiyowati, Endah Siska, and Telisa Aulia Falianty. 2019. "Peranan Perkembangan Inovasi Finansial Sistem Pembayaran Dalam Mempengaruhi Permintaan Uang di Indonesia." *EKUITAS (Jurnal Ekonomi Dan Keuangan)* 2 (3): 404-26.
<https://doi.org/10.24034/j25485024.y2018.v2.i3.128>.
- Asosiasi Sistem Pembayaran Indonesia. <https://www.aspi-indonesia.or.id/assets/pdf/2021-2nd-q-report.pdf>. Diakses tanggal 20 Januari 2022 pk 09.00 WITA
- Azka, A. (2017). Pengaruh Penggunaan Alat Pembayaran Menggunakan Kartu Terhadap Jumlah Uang Beredar di Indonesia (Periode 2015-2016).
- Badan Pusat Statistik. (2019). STATISTIK Pertumbuhan Ekonomi. Berita Resmi Statistik, No. 15/02/(15), 1–12.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Berita resmi statistik 5 Agustus 2020 - Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Triwulan II-2020. Bps.Go.Id, No 64/08/T(27), 1–52.
<https://www.bps.go.id/pressrelease/2020/08/05/1737/-ekonomi-indonesia-triwulan-ii-2020-turun-5-32-persen.html>
- Badan Pusat Statistik. (2020). Berita Resmi Statistik: Indonesia Triwulan I-2020. Berita Resmi Statistik, 39, 1–12.
<https://www.bps.go.id/pressrelease/2020/02/05/1755/ekonomi-indonesia-2019-tumbuh-5-02-persen.html>

Badan Pusat Statistik. (2021). Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Triwulan IV-2020.

Www.Bps.Go.Id, 13, 12.

<https://www.bps.go.id/pressrelease/2021/02/05/1811/ekonomi-indonesia-2020-turun-sebesar-2-07-persen--c-to-c-.html>

Bank Indonesia, <https://www.bi.go.id/id/statistik/ekonomi-keuangan/ssp/apmk-transaksi.aspx>. Diakses tanggal 17 Januari 2022 pk 16.00 WITA

Bank Indonesia, <https://www.bi.go.id/id/statistik/ekonomi-keuangan/ssp/uang-elektronik-transaksi.aspx>. Diakses tanggal 17 Januari 2022 pk 18.00 WITA

Direktorat Akunting dan Sistem Pembayaran Bank Indonesia. (2013). Metadata: Alat Pembayaran dengan Menggunakan Kartu.

Friedman, B. M. (1999). The Future of Monetary Policy: The Central Bank as an Army with Only A Signal Corps? Pacific Affairs.

Ghozali, Imam. 2013. Desain Penelitian Kuantitatif & Kualitatif untuk Akuntansi, Bisnis, dan Ilmu Sosial Lainnya. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro

Hirmawati, T. (2013). Analisis Pengaruh Penggunaan Alat Pembayaran Menggunakan Kartu (APMK) Sebagai Instrumen Non Tunai Terhadap Permintaan Uang M1 [Universitas Muhammadiyah Surakarta]. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/25859>

Kementrian Perdagangan Republik Indonesia, 2022, Statistik Jumlah Uang Beredar, Indonesia.

- Lintangsari, N. N., Hidayati, N., Purnamasari, Y., Carolina, H., & Ramadhan, W. F. (2018). Analisis Pengaruh Instrumen Pembayaran Non-Tunai Terhadap Stabilitas Sistem Keuangan Di Indonesia. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 1(1), 47. <https://doi.org/10.14710/jdep.1.1.47-62>
- Mishkin, Fredric S. 2008. *The Economics of Money, Banking, and Financial Market* (Ekonomi Uang, Perbankan dan Pasar Keuangan Edisi 8, Buku 1. Diterjemahkan oleh Soelistiangingsih dan Yulianita. Jakarta: Salemba Empat.
- Nirmala, T. & P. D. N. (2011). *ALAT PEMBAYARAN MENGGUNAKAN KARTU DAN PERMINTAAN UANG KARTAL (Studi Kasus Indonesia dan Malaysia)*. Universitas Gajah Mada.
- Nirmala, T. &, & Widodo, T. (2011). Effect Of Increasing Use The Card Payment Equipment On The Indonesian Economy. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi*, 18(1), 36–45.
- Nursari, A., Suparta, I. W., & Moelgini, Y. (2019). Pengaruh Pembayaran Non Tunai Terhadap Jumlah Uang yang Diminta Masyarakat. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 8(3), 169–182. <https://doi.org/10.23960/jep.v8i3.46>
- Pramono, Bambang; Yanuarti, Tri; Purusitawati, Pipih D.; dan Emmy, Yosefin Tyas. “Dampak Pembayaran Non Tunai terhadap Perekonomian dan Kebijakan Moneter”. Working Paper Bank Indonesia, No WP/11/2006, September 2006.

Purnamawati, N., & Panjawa, J. L. (2021). Dampak E-Money Dan Dimensi Transaksi Terhadap Permintaan Uang di Indonesia. *Eqien: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 8(2). <https://doi.org/10.34308/eqien.v8i2.263>

Riandani, D. (2021). Beradaptasi dengan Tatanan Normal Baru. 2, 13208.

Sitorus, M. L. (2020). Pengaruh Penggunaan Alat Pembayaran Menggunakan Kartu (Apmk) Dan Elektronik Money (E-Money) Terhadap Permintaan Uang Kartal Di Indonesia (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).

Yuli Wijaya, A., Mukhlis, I., & Sepriilina, L. (2021). Analisis pengaruh E-money, volume transaksi elektronik dan suku bunga terhadap jumlah uang beredar di Indonesia pada masa sebelum dan sesudah pandemi COVID-19. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Pendidikan*, 1(2), 135–145. <https://doi.org/10.17977/um066v1i22021p135-145>

LAMPIRAN

Lampiran 1: Data yang Digunakan

a. Data Sebelum LN

Tahun	Bulan	E-Money	Kartu ATM/debit	Kartu Kredit	QRIS	Permintaan Uang Kartal
2020	Maret	1,615,530,463	561,258,036	27,168,332	12,000,000	620,353,240,000
	April	607,753,338	477,240,692	19,364,889	7,000,000	634,149,000,000
	Mei	505,373,276	527,197,189	18,601,624	9,000,000	685,044,470,000
	Juni	918,234,217	459,583,245	20,890,310	8,000,000	651,818,000,000
	Juli	1,246,898,296	560,846,649	21,561,749	10,000,000	668,108,230,000
	Agustus	1,222,130,293	563,250,383	22,494,850	11,000,000	661,167,530,000
	September	1,053,764,041	560,531,471	20,345,622	11,000,000	674,441,240,000
	Oktober	1,022,954,793	590,758,795	20,266,879	12,000,000	707,853,820,000
	November	840,144,152	585,224,755	23,027,926	13,000,000	712,635,880,000
Desember	1,267,986,487	639,033,670	23,595,782	17,000,000	760,044,640,000	
2021	Januari	565,861,119	578,624,375	21,367,824	14,000,000	712,529,240,000
	Februari	542,092,909	532,685,942	20,542,765	15,000,000	698,226,620,000
	Maret	632,263,171	613,646,245	24,315,456	18,000,000	692,478,030,000
	April	628,781,506	608,722,821	23,250,939	21,000,000	732,643,550,000
	Mei	715,266,377	626,924,012	23,451,934	27,000,000	743,534,200,000
	Juni	685,803,463	606,657,048	23,221,819	35,000,000	739,006,370,000
	Juli	655,241,843	604,907,368	20,867,400	29,000,000	758,702,970,000
	Agustus	683,135,190	594,284,910	22,738,002	32,000,000	750,510,110,000
	September	731,037,329	607,797,524	23,133,248	40,000,000	748,616,240,000
	Oktober	753,096,907	605,614,157	24,764,344	42,000,000	766,703,910,000
	November	783,654,038	606,549,183	26,389,765	43,000,000	775,102,430,000
	Desember	887,048,006	654,701,698	27,857,966	59,000,000	831,190,700,000
2022	Januari	827,200,163	615,999,703	27,595,841		765,015,110,000
	Februari	753,842,753	551,260,389	24,170,959		795,951,080,000
	Maret	851,986,988	637,264,927	29,034,372		792,518,360,000

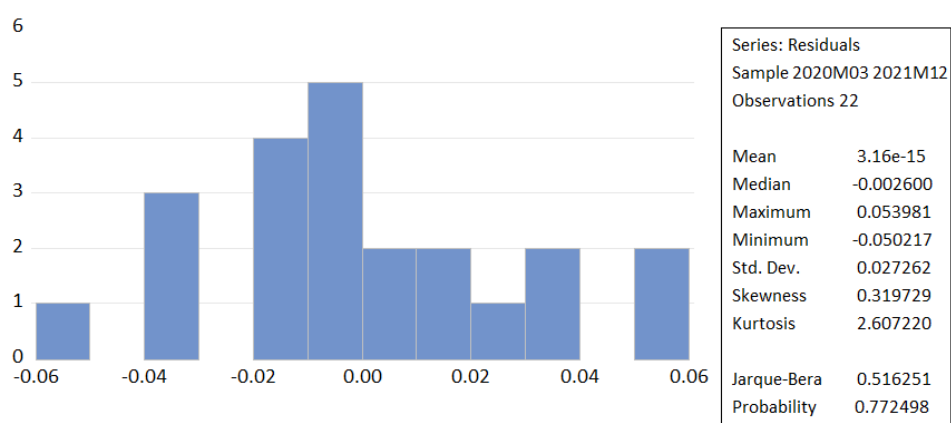
b. Data Setelah LN

Tahun	Bulan	E-Money	Kartu ATM/Debit	Kartu Kredit	QRIS	Permintaan Uang Kartal
2020	Maret	21.2029292	20.14569131	17.11756259	16.3004172	27.15355489
	April	20.22527966	19.98353152	16.77897214	15.7614207	27.17554978
	Mei	20.04080787	20.08308521	16.73875945	16.0127351	27.25274959
	Juni	20.63796305	19.94583065	16.85479597	15.8949521	27.20303122
	Juli	20.94392494	20.14495807	16.88643142	16.1180957	27.22771602
	Agustus	20.92386131	20.14923482	16.92879695	16.2134058	27.21727309
	September	20.77563439	20.14439595	16.82837631	16.2134058	27.23715039
	Oktober	20.74596113	20.19691836	16.82449854	16.3004172	27.28550344
	November	20.54908404	20.18750653	16.95221821	16.3804599	27.29223644
	Desember	20.96069604	20.2754677	16.97657853	16.6487239	27.35664301
2021	Januari	20.15385923	20.17616408	16.8773968	16.4545679	27.29208679
	Februari	20.11094796	20.09344258	16.83801937	16.5235608	27.27180956
	Maret	20.26481628	20.23492917	17.00662276	16.7058823	27.26354235
	April	20.25929439	20.22687358	16.96185608	16.860033	27.31992513
	Mei	20.38816559	20.2563359	16.97046352	17.1113474	27.3346806
	Juni	20.34610165	20.22347419	16.96060287	17.3708586	27.32857238
	Juli	20.30051495	20.22058589	16.85369869	17.1828064	27.35487619
	Agustus	20.34220333	20.20286941	16.93954818	17.2812465	27.34401896
	September	20.40997508	20.22535236	16.95678145	17.50439	27.34149233
	Oktober	20.43970447	20.22175364	17.02491543	17.5531802	27.36536653
	November	20.4794782	20.22329638	17.0884868	17.5767107	27.37626103
	Desember	20.60340966	20.29969027	17.14262952	17.893048	27.44612509
2022	Januari	20.53355726	20.23875704	17.13317563		27.36316142
	Februari	20.44069435	20.12771783	17.00066243		27.40280356
	Maret	20.56308181	20.27269603	17.18399093		27.39848151

Lampiran 3: Data Estimasi

1. Uji Asumsi Klasik:

a. Uji Normalitas:



b. Uji Multikolinearitas:

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	6.088064	145884.9	NA
EMONEY	0.000869	8752.918	1.925252
ATMDEBIT	0.015675	152900.0	2.715924
KREDIT	0.012060	82858.30	3.057983
QRIS	0.000499	3345.939	4.401453

c. Uji Autokorelasi:

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

F-statistic	2.020215	Prob. F(2,15)	0.1672
Obs*R-squared	4.668459	Prob. Chi-Square(2)	0.0969

d. Uji Heteroskedastisitas:

Heteroskedasticity Test: Glejser

Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	3.013355	Prob. F(4,17)	0.0476
Obs*R-squared	9.127162	Prob. Chi-Square(4)	0.0580
Scaled explained SS	7.662088	Prob. Chi-Square(4)	0.1048

2. Regresi Linear Berganda:

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	23.39529	2.467400	9.481758	0.0000
EMONEY	-0.007374	0.029472	-0.250214	0.8054
ATMDEBIT	0.286762	0.125202	2.290404	0.0351
KREDIT	-0.194596	0.109820	-1.771954	0.0943
QRIS	0.093177	0.022333	4.172185	0.0006

3. Uji Hipotesis:**a. Uji t:**

t-Statistic	Prob.
9.481758	0.0000
-0.250214	0.8054
2.290404	0.0351
-1.771954	0.0943
4.172185	0.0006

b. Uji R²:

R-squared	0.857620
Adjusted R-squared	0.824119