

**ANALISIS PENGARUH PRODUK DOMESTIK BRUTO,
KONSUMSI RUMAH TANGGA, DAN INVESTASI
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
TAHUN 2020-2025**

SKRIPSI

Oleh:

MUHAMMAD NURUL HAQI

NIM: 08040122087



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2026

PERNYATAAN

Saya, Muhammad Nurul Haqi, 08040122087, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 15 Juni 2026



Muhammad Nurul Haqi

08040122087

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya, 15 Juni 2026

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'H' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

Hapsari Wiji Utami, S.E, M.S.E.

NIP. 198603082019032012

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS PENGARUH PRODUK DOMESTIK BRUTO,
KONSUMSI RUMAH TANGGA, DAN INVESTASI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
TAHUN 2020-2025

Oleh:

Muhammad Nurul Haqi

NIM: 08040122087

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 15 juni 2025 dan
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. Hapsari Wiji Utami, S.E, M.S.E
NIP 198603082019032012
(Pembimbing)
2. Dr. Lilik Rahmawati, S.Si., M.E.I
NIP: 198106062009012008
(Penguji 1)
3. Riska Ayu Setiawati, S.E., M.SM
NIP: 199305032019032020
(Penguji 2)
4. Nurul Fatma Hasan, M.E.I
NIP: 198907112020122013
(Penguji 3)

Tanda Tangan

.....
.....
.....
.....

Surabaya 15 Juni 2026



Dekan
Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.

NIP: 197005142000031001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Nurul Haqi
NIM : 08040122087
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam / Ilmu Ekonomi
E-mail address : haqijack@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

**ANALISIS PENGARUH PRODUK DOMESTIK BRUTO, KONSUMSI RUMAH
TANGGA, DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
INDONESIA TAHUN 2020-2025**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Juni 2026

Penulis



(Muhammad Nurul Haqi)

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi merupakan indikator fundamental dalam mengukur keberhasilan pembangunan nasional suatu negara. Namun, dinamika perekonomian yang fluktuatif selama periode 2020–2025 memerlukan analisis mendalam mengenai faktor-faktor determinan yang mempengaruhinya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Produk Domestik Bruto, Konsumsi Rumah Tangga, dan Investasi terhadap Laju Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia, serta mengevaluasi mekanisme transmisi pengaruh tersebut dalam jangka pendek maupun jangka panjang.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan *Vector Error Correction Model* (VECM). Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa data runtun waktu (*time series*) periode 2020 hingga 2025 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Tahapan analisis dimulai dengan uji stasioneritas, penentuan *lag* optimal, uji kointegrasi, dan diakhiri dengan estimasi VECM untuk melihat hubungan dinamis antarvariabel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang, Produk Domestik Bruto, Konsumsi Rumah Tangga, dan Investasi memiliki pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Selain itu, model VECM mengonfirmasi adanya penyesuaian menuju keseimbangan jangka panjang yang terjadi ketika terjadi guncangan (*shock*) pada variabel-variabel makroekonomi tersebut.

Berdasarkan temuan tersebut, rekomendasi kebijakan yang dapat diberikan adalah pemerintah perlu menjaga stabilitas iklim investasi serta memperkuat daya beli masyarakat guna mendukung konsumsi rumah tangga tetap stabil. Selain itu, diperlukan kebijakan fiskal dan moneter yang sinergis untuk memitigasi risiko guncangan eksternal yang berpotensi menghambat laju pertumbuhan ekonomi nasional di masa depan.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Produk Domestik Bruto, Konsumsi Rumah Tangga, Investasi, Vector Error Correction Model (VECM).

ABSTRACT

Economic growth is a fundamental indicator for measuring the success of a country's national development. However, the fluctuating economic dynamics during the 2020–2025 period necessitate an in-depth analysis of the determinant factors that influence it. This study aims to analyze the influence of Gross Domestic Product, Household Consumption, and Investment on the Economic Growth Rate in Indonesia, as well as to evaluate the transmission mechanisms of these influences in both the short and long term. This research is based on the Keynesian Theory, Neoclassical Growth Theory, Life Cycle Theory, Accelerator Theory of Investment, and Endogenous Growth Theory. These theories explain that economic growth is influenced by household consumption, investment, and national production capacity.

This study employs a quantitative method using the Vector Error Correction Model (VECM) approach. The data utilized are secondary time-series data for the 2020–2025 period, obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS). The analysis process begins with stationarity tests, optimal lag selection, and cointegration tests, followed by VECM estimation to observe the dynamic relationships between the variables. The results indicate that Gross Domestic Product (GDP) has a significant effect on economic growth, household consumption has a positive long-run effect, while investment has no significant effect. Overall, the three variables exhibit a long-run relationship with economic growth in Indonesia.

The results indicate that in the long term, Gross Domestic Product, Household Consumption, and Investment have a significant influence on economic growth. Furthermore, the VECM model confirms the existence of an adjustment toward long-term equilibrium that occurs in the event of shocks to these macroeconomic variables.

Based on these findings, the recommended policy is that the government must maintain the stability of the investment climate and strengthen public purchasing power to ensure that household consumption remains stable. Additionally, synergistic fiscal and monetary policies are required to mitigate the risk of external shocks that could potentially hinder national economic growth in the future.

Keywords: *Gross Domestic Product (GDP), Household Consumption, Investment, Economic Growth, Vector Error Correction Model (VECM).*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian	14
1.4.1 Manfaat Teoritis	14
1.4.2 Manfaat Praktis	15
BAB II Kajian Pustaka	16
2.1 Landasan Teori	16
2.1.1 Teori Keynesian	16
2.1.2 Teori Produk Domestik Bruto	18
2.1.3 Teori Konsumsi Rumah Tangga	21
2.1.4 Teori Investasi	24
2.1.5 Teori Pertumbuhan Ekonomi	26
2.1.6 Hubungan Antar Variabel.....	29
2.1.6.1 Produk Domestik Bruto dengan Pertumbuhan Ekonomi	29
2.1.6.2 Konsumsi Rumah Tangga dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	31
2.1.6.3 Investasi dengan Pertumbuhan Ekonomi	33

2.1.6.4	Produk Domestik Bruto, Konsumsi Rumah Tangga, dan Investasi dengan Pertumbuhan Ekonomi	34
2.2	Penelitian Terdahulu.....	36
2.3	Kerangka Konseptual.....	39
2.4	Hipotesis Penelitian.....	41
BAB III	Metode Penelitian	43
3.1	Jenis Penelitian.....	43
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
3.3	Jenis dan Sumber Data	46
3.4	Definisi Operasional.....	47
3.5	Teknik Analisis Data	49
3.5.1	Uji Stasioneritas Data (Unit Root Test).....	50
3.5.2	Pemilihan Lag Optimum (Lag Length Criteria).....	51
3.5.3	Uji Stabilitas Model (VAR Stability Test).....	52
3.5.4	Uji Kausalitas Granger (Granger Causality Test)	53
3.5.5	Uji Kointegrasi Johansen (Johansen Cointegration Test)	53
3.5.6	Analisis Tambahan Dinamis (IRF dan FEVD)	54
3.6	Pengujian Hipotesis.....	56
3.6.1	Pengujian Secara Parsial (Uji-t).....	56
3.6.2	Pengujian Secara Simultan (Uji-F)	56
3.6.3	Analisis Koefisien Determinasi (R-Squared).....	57
BAB IV	Hasil dan Pembahasan	58
4.1	Gambaran Umum Subjek dan Objek Penelitian	58
4.2	Analisis Data	59
4.2.1	Interpolasi Data	60
4.2.2	Uji Stasioneritas	64
4.2.2.1	Uji Stasioneritas pada Skala Level.....	64
4.2.2.2	Uji Stasioneritas pada Skala First Difference	66
4.2.2.3	Uji Penentuan Lag Optimal.....	67
4.2.2.4	Uji Granger Kausalitas	70
4.2.2.5	Uji Kointegrasi.....	75
4.2.2.6	Estimasi Vector Error Correction Model.....	76

4.2.2.7	Hasil Estimasi VECM Jangka Pendek	79
4.2.2.8	Uji Impulse Response Function (IRF)	83
4.2.2.9	Uji Forecast Error Variance Decomposition (FEVD)	87
4.2.2.10	Uji R Squared	90
4.3	Pembahasan	91
4.3.1	Hubungan Produk Domestik Bruto dengan Pertumbuhan Ekonomi	91
4.3.2	Hubungan Konsumsi Rumah Tangga terhadap Pertumbuhan Ekonomi	95
4.3.3	Hubungan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi	99
4.3.4	Hubungan Produk Domestik Bruto, Konsumsi Rumah Tangga dan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi	102
BAB V Kesimpulan dan Saran		105
5.1	Kesimpulan	105
5.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA		107
LAMPIRAN		113

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Nominal Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia Tahunan Tahun 2020–2025	3
Tabel 1.2 Nilai Nominal Konsumsi Rumah Tangga Indonesia Tahunan Periode 2020–2025	5
Tabel 1.3 Nilai Nominal Investasi (PMTB) Indonesia Tahunan Periode 2020–2025	7
Tabel 1.4 Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahunan Periode 2020–2025	9
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	48
Tabel 4.1 Hasil Hasil Interpolasi Data Variabel Triwulanan (2020Q1 - 2025Q4)	61
Tabel 4.2 Hasil Uji Stasioneritas ADF Tingkat Level	64
Tabel 4.3 Hasil Uji Stasioneritas ADF Tingkat <i>First Difference</i>	66
Tabel 4.4 Hasil Uji Penentuan Lag Optimal	68
Tabel 4.5 Hasil Uji Granger Kausalitas	71
Tabel 4.6 Hasil Output Uji Kointegrasi	75
Tabel 4.7 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang	77
Tabel 4.8 Estimasi VECM Jangka Pendek	80
Tabel 4.9 Hasil Uji Squared	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	39
Gambar 4.1 Hasil Impulse Response Function (IRF)	84
Gambar 4.2 Hasil Estimasi Forecast Error Variance Decomposition (FEVD)	88



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, Z., Azhari, D. S., Kustati, M., & Sepriyanti, N. (2023). Penelitian ilmiah (kuantitatif) beserta paradigma, pendekatan, asumsi dasar, karakteristik, metode analisis data dan outputnya. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(3), 682–693.
- Afrizal, A., Mayesti, I., & Irmanelly, I. (2021). ANALISIS KONSUMSI RUMAH TANGGA, STRUKTUR EKONOMI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA PERIODE 2000-2019. *Journal Development*, 9(1), 22–29. <https://doi.org/10.53978/jd.v9i1.172>
- Apria, W., Asrini, A., & Putra, A. (2025). ANALISIS PENGARUH KONSUMSI RUMAH TANGGA, INVESTASI DAN TENAGA KERJA DI PROVINSI JAMBI. *Jurnal Development*, 13(2), 235–252. <https://doi.org/10.53978/jd.v13i2.644>
- Arestis, P., Ferrari Filho, F., & Terra, F. H. B. (2018). Keynesian macroeconomic policy: Theoretical analysis and empirical evidence. *Panaeconomicus*, 65(1), 1–20.
- Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode penelitian kualitatif & kuantitatif*. CV. Pustaka Ilmu. https://www.google.com/books?hl=id&lr=&id=qijKEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA14&dq=metode+penelitiannya+kuantitatif&ots=lkli588Yiw&sig=hc_KCgJpBUPqfsCd5uSM1-EB1xA

Barro, R. J. (2003). Determinants of economic growth in a panel of countries.

Annals of economics and finance, 4, 231–274.

Barro, R. J. (2013). Education and economic growth. *Annals of economics and*

finance, 14(2), 301–328.

Chandra, R. (2022). Paul Romer and Modern Endogenous Growth Theory. Dalam

R. Chandra, *Endogenous Growth in Historical Perspective* (hlm. 251–281).

Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-](https://doi.org/10.1007/978-3-030-83761-7_9)

83761-7_9

Clark, J. M. (1917). Business Acceleration and the Law of Demand: A Technical

Factor in Economic Cycles. *Journal of Political Economy*, 25(3), 217–235.

<https://doi.org/10.1086/252958>

Clark, J. M. (2024). Toward a concept of workable competition. Dalam *Classics in*

Institutional Economics, Part II, Volume 6 (hlm. 240–257). Routledge.

[https://api.taylorfrancis.com/content/chapters/edit/download?identifierNa](https://api.taylorfrancis.com/content/chapters/edit/download?identifierName=doi&identifierValue=10.4324/9781003577270-9&type=chapterpdf)

[me=doi&identifierValue=10.4324/9781003577270-9&type=chapterpdf](https://api.taylorfrancis.com/content/chapters/edit/download?identifierName=doi&identifierValue=10.4324/9781003577270-9&type=chapterpdf)

Clark, P. K., Greenspan, A., Goldfeld, S. M., & Clark, P. (1979). Investment in the

1970s: Theory, performance, and prediction. *Brookings Papers on*

Economic Activity, 1979(1), 73–124.

Davidson, P. (2011). *Post Keynesian macroeconomic theory*. Edward Elgar

Publishing.

[https://www.google.com/books?hl=id&lr=&id=KRf2AQAAQBAJ&oi=fn](https://www.google.com/books?hl=id&lr=&id=KRf2AQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=keynesian+macroeconomics&ots=lpHN2tEZ_d&sig=Snyrs0TXbyj5H-I-FaViBajW7Ew)

[d&pg=PP1&dq=keynesian+macroeconomics&ots=lpHN2tEZ_d&sig=Sny](https://www.google.com/books?hl=id&lr=&id=KRf2AQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=keynesian+macroeconomics&ots=lpHN2tEZ_d&sig=Snyrs0TXbyj5H-I-FaViBajW7Ew)

[rs0TXbyj5H-I-FaViBajW7Ew](https://www.google.com/books?hl=id&lr=&id=KRf2AQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=keynesian+macroeconomics&ots=lpHN2tEZ_d&sig=Snyrs0TXbyj5H-I-FaViBajW7Ew)

dkk, Y. H. (t.t.). *BUKU TEORI EKONOMI MAKRO*. Penerbit Widina.

Domańska, A. (2020). Crowding-in and Crowding-out Effects of Public Investments in Poland and Portugal: A Comparative Study. *EKONOMISTA*, 3. <https://doi.org/10.52335/dvqp.te171>

Hall, R. E. (1978). Stochastic Implications of the Life Cycle-Permanent Income Hypothesis: Theory and Evidence. *Journal of Political Economy*, 86(6), 971–987. <https://doi.org/10.1086/260724>

Hutabarat, M., Sormin, Y. B., Siringoringo, N. M., & Sidauruk, B. L. (2026). Pengaruh Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) terhadap Tingkat Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia Tahun 2025. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 10(1), 8323–8326. <https://doi.org/10.31004/jptam.v10i1.37735>

Jones, C. I. (2019). Paul Romer: Ideas, Nonrivalry, and Endogenous Growth. *The Scandinavian Journal of Economics*, 121(3), 859–883. <https://doi.org/10.1111/sjoe.12370>

Keynes, J. M. (1976). *The General Theory of Employment Interest and Money*. Harcourt, Brace.

Keynes, J. M. (2013). *The General Theory of Employment, Interest and Money*. Literary Licensing, LLC.

Kusumastuti, A., Khoiron, A. M., & Achmad, T. A. (2021). *Metode penelitian kuantitatif*. Deepublish.

<https://www.google.com/books?hl=id&lr=&id=AU5PEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=metode+penelitiannya+kuantitatif&ots=fAsHKbv1IF&sig=nMISZzMEA8a6HYyElr5WLRvoGdc>

Mankiw, N. G. (2013). *Macroeconomics fifth edition*.

http://diglib.globalcollege.edu.et:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/115/Mankiw%20N.G.%20Macroeconomics%20%285e%20-%20Unknown_584.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Mankiw, N. G. (2022). *Macroeconomics*. Worth Publishers, Macmillan Learning.

Mankiw, N. G., & Mankiw, N. G. (1998). *Principles of Macroeconomics*. Dryden Press.

Modigliani, F., & Miller, M. H. (1958). The cost of capital, corporation finance and the theory of investment. *The American economic review*, 48(3), 261–297.

Muin, M. P. (2023). *Metode penelitian kuantitatif*. CV. Literasi Nusantara Abadi.

Musianto, L. S. (2002). Perbedaan pendekatan kuantitatif dengan pendekatan kualitatif dalam metode penelitian. *Jurnal Manajemen Dan Wirausaha*, 4(2), 123–136.

Prasetya, B. (2012). *Metode penelitian kuantitatif: Teori dan aplikasi*.

<https://library.stik-ptik.ac.id/detail?id=49316&lokasi=lokal>

Purnomo, A. (2025). Analisis Ekonometrika Metode Error Correction Model (ECM) Peran Konsumsi Rumah Tangga, Pengeluaran Pemerintah, Investasi, dan Ekspor Netto Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Sagita Academia Journal*, 3(1), 24–37.
<https://doi.org/10.61579/sagita.v3i1.330>

Putra, G. R. Y., Situmorang, E. R., & Tewernussa, K. I. (2022). Analisis Pengaruh Konsumsi Rumah Tangga, Investasi dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Papua Barat Tahun 2012—2016 (Studi Kasus 4

- Kabupaten 1 Kota). *Lensa Ekonomi*, 15(02), 232.
<https://doi.org/10.30862/lensa.v15i02.186>
- Romer, P. M. (1994). The origins of endogenous growth. *Journal of Economic perspectives*, 8(1), 3–22.
- Solow, R. (1990). Robert M. Solow. 1990, 268–284.
- Solow, R. M. (2014). [A Contribution to the Theory of Economic Growth] Ekonomik Büyüme Teorisine Katkı. *Journal of Economics and Political Economy*, 1(1), 77–99.
- Steven, Fadli, M. F., & Lim, A. T. (2025). PENGARUH INVESTASI, TENAGA KERJA, DAN TINGKAT KONSUMSI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KOTA PONTIANAK TAHUN 2018—2023. *JURNAL EKONOMI INTEGRA*, 15(2), 205–212.
<https://doi.org/10.51195/iga.v15i2.89>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
<https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/153136/metode-penelitian-kuantitatif-kualitatif-dan-r-d.html>
- Unaradjan, D. D. (2019). *Metode penelitian kuantitatif*. Penerbit Unika Atma Jaya Jakarta.
https://www.google.com/books?hl=id&lr=&id=DEugDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=metode+penelitiannya+kuantitatif&ots=HIE8rLsZsu&sig=npPDtJiX2T43NNF2CE9uiAG_kv0
- Vines, D. (2003). John Maynard Keynes 1937–1946: The Creation of International Macroeconomics: A Review article on John Maynard Keynes 1937–1946:

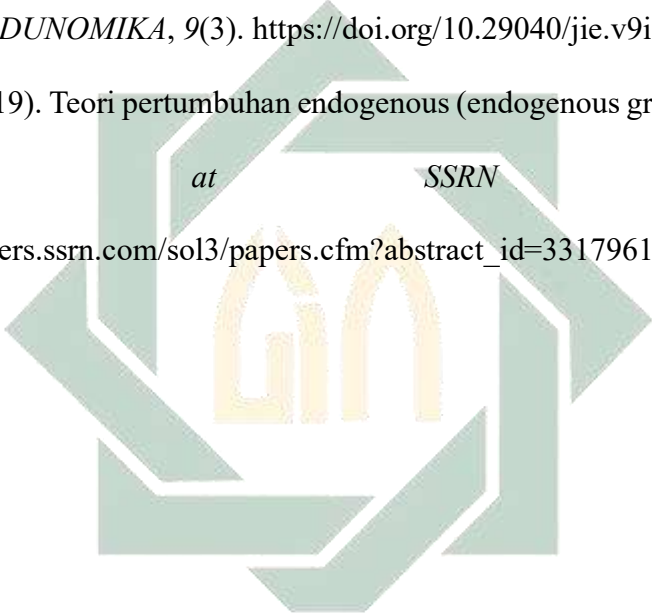
Fighting for Britain by Robert Skidelsky. *The Economic Journal*, 113(488), F338–F361.

Virmadani, A. (2025). ANALISIS PENGARUH JUMLAH KONSUMSI RUMAH TANGGA, PMDN, DAN JUMLAH UNIT USAHA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN SIDOARJO. *JURNAL ILMIAH EDUNOMIKA*, 9(3). <https://doi.org/10.29040/jie.v9i3.17813>

Wijayanto, B. (2019). Teori pertumbuhan endogenous (endogenous growth theory).

Available at SSRN 3317961.

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3317961



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Penulis

A. Data Pribadi

1. Nama : Muhammad Nurul Haqi
2. Tempat/Tanggal Lahir : Surabaya, 5 Januari 2004
3. Jenis Kelamin : Laki - laki
4. Agama : Islam
5. NIM : 08040122087
6. Alamat : Jalan Made Barat No.72 Surabaya
7. No. Telp/WA : 081333169386
8. E-mail : haqijack@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan Formal

SD : SDN MADE 1 SURABAYA

SMP : SMPT DAARUL MUTTAQIEN SURABAYA

SMA : SMA AWH TEBUIRENG JOMBANG

Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya