



Analisis Pengaruh Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia

Analysis of The Impact of the Digital Economy on Economic Growth in Indonesia

Akbar Lutfi Arieffa'i¹; Arief Bimo Sriyudhanto²

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia
Email: akbarlutfi55@student.uns.ac.id; ariefbimosriyudhanto@student.uns.ac.id

ABSTRACT

Keywords:

Economic Growth;
Atlas Ti;
Digital Economic

Economic growth in Indonesia is influenced by several factors, with one of the main factors being technological advancements that have led to a shift in the economic system towards a digital economy. This study will discuss the impact of the emergence and development of the digital economy in Indonesia and its effects on overall economic growth. The research method applied is a qualitative approach using secondary data as the main basis and focus. The secondary data used comes from sources such as official websites and research journal literature as primary references. The results of the research, which were conducted using data analysis with ATLAS.ti, show that the digital economy plays an important role in boosting economic growth. By interpreting various variables relevant to the digital economy and economic growth, the researchers found that there is a positive correlation between the digital economy and economic growth, and that there are driving factors of the digital economy that result in positive impacts on economic growth.

ABSTRAK

Kata kunci:

Pertumbuhan
Ekonomi;
Atlas Ti;
Ekonomi Digital

Pertumbuhan ekonomi di Indonesia dipengaruhi oleh beberapa faktor dan salah satu faktor utamanya adalah kemajuan teknologi yang mengakibatkan perubahan sistem ekonomi menuju ekonomi digital. Penelitian ini akan membahas dampak munculnya dan berkembangnya ekonomi digital di Indonesia serta dampaknya terhadap pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan. Metode penelitian yang diterapkan adalah pendekatan kualitatif dengan menggunakan data sekunder sebagai landasan dan fokus utama. Data sekunder yang digunakan berasal dari sumber-sumber seperti situs web resmi dan literatur jurnal penelitian sebagai referensi utama. Hasil penelitian menunjukkan bahwasannya ekonomi digital memiliki peranan penting dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Dengan menginterpretasikan berbagai variabel yang relevan dengan ekonomi digital dan pertumbuhan ekonomi, peneliti menemukan bahwasannya ekonomi digital dan pertumbuhan ekonomi memiliki korelasi yang positif serta terdapat faktor-faktor pendorong ekonomi digital yang menghasilkan dampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi.

PENDAHULUAN

Dalam beberapa dekade terakhir, fokus utama pemerintah Indonesia adalah pertumbuhan ekonomi. Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, khususnya di era digital, telah memberikan kontribusi signifikan terhadap perubahan lanskap perekonomian secara keseluruhan. Revolusi digital tidak hanya mengubah cara kita berinteraksi dan berkomunikasi, tetapi juga struktur dan dinamika perekonomian nasional. Di Indonesia, perkembangan ekonomi digital telah menjadi salah satu katalis utama yang membentuk peta jalan pertumbuhan ekonomi.

Penelitian ini akan membahas dampak munculnya dan berkembangnya ekonomi digital di Indonesia serta dampaknya terhadap pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan. Fokusnya adalah pada kontribusi sektor ekonomi tertentu yang didorong oleh perubahan struktural, inovasi, akses terhadap pasar global dan transformasi digital (A.Smith, 2020). Dengan globalisasi dan peningkatan konektivitas, ekonomi digital Indonesia membuka peluang baru untuk pertumbuhan berkelanjutan. E-commerce, fintech, dan industri teknologi lainnya telah menjadi pilar penting ekosistem ekonomi digital. Pertumbuhan di sektor ini tidak hanya menciptakan lapangan kerja baru tetapi juga memberikan akses yang lebih besar kepada masyarakat terhadap layanan keuangan, pendidikan, dan pasar global (Badan Pusat Statistik, 2023).

Kemajuan pesat teknologi dan digitalisasi telah menciptakan ekonomi digital yang ditandai dengan tingginya perkembangan bisnis dan perdagangan berbasis teknologi. Ekonomi digital telah menjadi salah satu tren utama perekonomian global, termasuk Indonesia. Pada tahun 2022, nilai ekonomi digital Indonesia diperkirakan mencapai Rp 714,4 triliun, tumbuh sebesar 27,6% year-on-year. Pertumbuhan ekonomi digital didorong oleh meningkatnya penetrasi internet, penggunaan perangkat digital, dan inovasi di berbagai sektor ekonomi. Pemerintah Indonesia menargetkan nilai ekonomi digital Indonesia mencapai Rp 1.700 triliun pada tahun 2025.

Untuk mencapai tujuan ekonomi digital yang mampu mendorong pertumbuhan ekonomi, pemerintah telah melakukan berbagai langkah untuk mendukung perkembangan ekonomi digital, termasuk pengembangan infrastruktur digital seperti jaringan internet, pusat data, dan sistem pembayaran digital, penyederhanaan sekaligus penguatan regulasi untuk mendukung pengembangan industri digital, serta meningkatkan keterampilan dan kemampuan digital masyarakat (Badan Pusat Statistik, 2023). Untuk mendukung argumentasi tersebut, dilakukan kajian untuk mengelaborasi temuan penelitian melalui pengolahan data menggunakan software Atlas Ti, studi kasus, dan analisis kebijakan terkait. Dengan merinci dampak positif dan potensi tantangannya, kita bisa memahami sepenuhnya bagaimana ekonomi digital berkontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Rumusan Masalah

1. Bagaimana faktor-faktor pendorong pertumbuhan ekonomi digital di Indonesia?
2. Bagaimana faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi nasional?
3. Bagaimana dampak positif yang dihasilkan pembangunan ekonomi digital terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
4. Bagaimana upaya dan strategi pemerintah dalam merumuskan dan menerapkan kebijakan yang akomodatif terhadap perkembangan ekonomi digital guna mendorong pertumbuhan ekonomi nasional?

Tujuan

1. Mengidentifikasi faktor-faktor pendorong pertumbuhan ekonomi digital di Indonesia.
2. Menginvestigasi faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi nasional.

3. Mengobservasi dampak positif yang dihasilkan pembangunan ekonomi digital terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.
 Mengesplorasi rumusan strategi kebijakan sebagai upaya dalam pengembangan ekonomi digital sebagai pilar pendorong pertumbuhan ekonomi nasional.

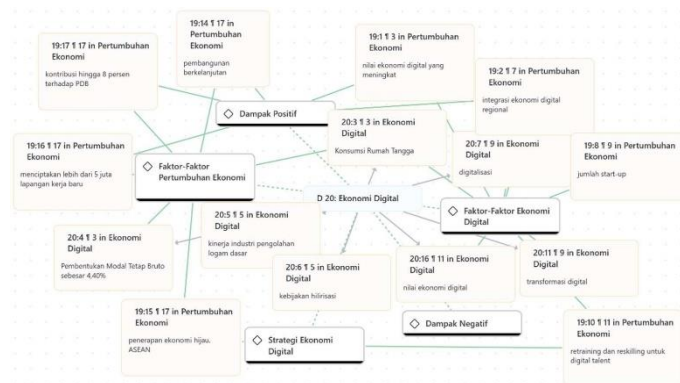
METODE

Penelitian ini akan memusatkan perhatian pada analisis faktor-faktor ekonomi digital yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi Indonesia serta upaya pemerintah mengakselerasi perkembangan digitalisasi sektor ekonomi. Faktor-faktor yang akan dieksplorasi meliputi faktor pendorong ekonomi digital, strategi kebijakan pemerintah, dan dampak positif dari ekonomi digital terhadap pertumbuhan ekonomi nasional. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dengan menggunakan data sekunder dari berbagai sumber, seperti literatur jurnal, situs web resmi, dan berita yang relevan. Teknik analisis data akan dilakukan melalui studi literatur dan penggunaan perangkat lunak analisis seperti Atlas Ti. Ruang lingkup penelitian ini akan difokuskan pada analisis terperinci terhadap hubungan antara ekonomi digital dan pertumbuhan ekonomi nasional, dengan tujuan memberikan wawasan yang mendalam bagi pembuat kebijakan, pelaku industri digital, dan masyarakat umum.

Metode penelitian yang diterapkan adalah pendekatan kualitatif dengan menggunakan data sekunder sebagai landasan dan fokus utama. Data sekunder yang digunakan berasal dari sumber-sumber seperti situs web resmi dan literatur jurnal penelitian sebagai referensi utama. Selain itu, penulis juga mengumpulkan dan mengandalkan berita yang akurat terkait dengan permasalahan yang sedang diteliti. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur atau studi kepustakaan. Studi literatur merupakan teknik pengumpulan data di mana berbagai referensi dari penelitian terdahulu dikumpulkan dan kemudian disusun ringkas sebagai dasar untuk mengembangkan teori atau menyimpulkan suatu topik yang sedang dibahas. Penulis melakukan pengumpulan data dengan mencari referensi dari jurnal dan situs web yang relevan dengan topik yang sedang diteliti. Metode analisis data yang diterapkan dalam penelitian ini adalah melalui pendekatan kualitatif menggunakan perangkat lunak analisis bernama Atlas Ti. Penggunaan Atlas Ti memungkinkan pengolahan data kualitatif menjadi lebih efisien bagi peneliti, karena hasil analisisnya dapat disajikan dalam format visual yang mempermudah diskusi antara berbagai pihak terkait.

HASIL DAN PEMBAHASAN

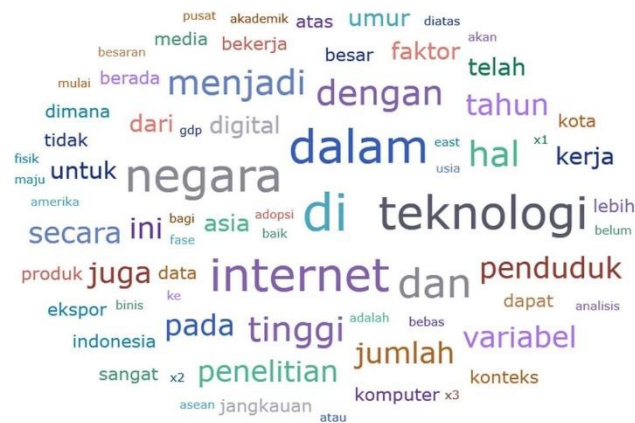
Network Core Knowledge



Gambar 1. Hasil Network Core Knowledge

Pada gambar di atas menunjukkan hasil pengolahan data yang dilakukan melalui alat analisis ATLAS. Ti berupa Network Code Knowledge yang menunjukkan adanya kekuatan pada setiap code yang ditentukan sebagai bentuk dari salah satu aspek pendukung topik utama penelitian yang telah ditentukan oleh peneliti. Hal ini pula yang akan memberikan kemudahan bagi penelitian dalam melakukan penjabaran pembahasan yang dilakukan sehingga dapat terstruktur, mudah dipahami, dan sesuai dengan tujuan penelitian yang ditentukan oleh peneliti.

Faktor-Faktor Pendorong Ekonomi Digital di Indonesia



Gambar 2. Hasil Word Clouds Faktor Pendorong Ekonomi Digital di Indonesia

Gambar di atas menunjukkan hasil olah data menggunakan ATLAS Ti berupa Word Clouds yang menunjukkan faktor-faktor pendorong ekonomi digital di Indonesia. Dalam melakukan olah data, peneliti mengklusterisasikan terlebih dahulu variabel-variabel yang relevan dan berkorelasi terhadap ekonomi digital sebagai faktor-faktor pendorongnya, di antaranya yakni jumlah pengguna internet, integrasi teknologi, jangkauan jaringan internet, bahkan jumlah penduduk.

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Nasional



Gambar 3. Hasil Word Clouds Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Nasional

Gambar di atas menunjukkan hasil olah data menggunakan ATLAS Ti berupa Word Clouds yang menunjukkan faktor-faktor pendorong ekonomi digital di Indonesia. Dalam

upaya yang dilakukan pemerintah, di antaranya yakni meningkatkan kualitas pendidikan, memberdayakan dan meningkatkan produktivitas tenaga kerja, mengeskalasi pemanfaatan teknologi dalam sektor- sektor perekonomian, serta menginisiasikan kebijakan yang mampu menstimulasi arus investasi dan perdagangan internasional dalam bidang teknologi dan ekonomi digital.

SIMPULAN

Berdasarkan riset penelitian yang telah dilakukan dengan pengolahan data menggunakan ATLAS Ti, dapat disimpulkan bahwasannya ekonomi digital memiliki peranan penting dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Dengan menginterpretasikan berbagai variabel yang relevan dengan ekonomi digital dan pertumbuhan ekonomi, peneliti menemukan bahwasannya ekonomi digital dan pertumbuhan ekonomi memiliki korelasi yang positif serta terdapat faktor faktor pendorong ekonomi digital yang menghasilkan dampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Selain itu, peneliti juga turut mendemontsrarikan upaya-upaya dan strategi- strategi yang potensial sebagai rumusan kebijakan publik oleh pemerintah guna mendukung perkembangan ekonomi digital dalam menstimulus pertumbuhan ekonomi nasional.

Melalui riset dan penelitian ini juga, peneliti turut memberikan saran dan rekomendasi kepada pemerintah sebagai pembuat kebijakan (policy maker) dalam merumuskan dan menginisiasikan kebijakan yang aplikatif dan solutif terhadap perkembangan ekonomi digital dan pertumbuhan ekonomi, di antaranya adalah menginisiasikan kebijakan insentif pembiayaan terhadap pelaku-pelaku industri digital guna mendorong pertumbuhan dan perkembangan kualitas dan kuantitas industri digital. memberikan insentif fiskal yang diversifikatif bagi perusahaan-perusahaan yang merupakan pelaku industri digital guna meningkatkan investasi PMDN maupun PMA, mengembangkan RnD pada inovasi produk, serta mengadakan sosialisasi literasi, edukasi keterampilan, hingga pelatihan tenaga kerja, pembukaan program magang, hingga penyerapan tenaga kerja yang proporsional di industri digital. memperkuan regulasi ekonomi digital sehingga terdapat legitimasi hukum pada kebijakan-kebijakan yang telah dirumuskan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. (2024). Dampak Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Benefit: Journal of Bussiness, Economics, and Finance*, 2(1), 27-35.
- Fahira, A. D. (2021). Analisis Pengaruh Teknologi Digital terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus Wilayah Asia Tenggara Tahun 2010-2018). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 10(1).
- Febriaty, H. (2019). Pengaruh sistem pembayaran non tunai dalam era digital terhadap tingkat pertumbuhan ekonomi Indonesia. *Prosiding FRIMA (Festival Riset Ilmiah Manajemen Dan Akuntansi)*, (2), 307-313.
- Maria, N. S. B., & Widayati, T. (2020). Dampak Perkembangan Ekonomi Digital terhadap Perilaku Pengguna Media Sosial dalam Melakukan Transaksi Ekonomi. *Jurnal Konsep Bisnis Dan Manajemen*, 6(2), 234–239. <https://doi.org/10.31289/jkbm.v6i2.3801>
- Nabila, H. N., Chaidir, T., & Suprapti, I. A. P. (2022). Analisis Pengaruh Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2017-2021. *Jurnal Konstanta*, 1(2).
- Pailaha, E. P., Rotinsulu, T. O., & Mandej, D. (2023). Pengaruh Fintech Peer to Peer Lending dan Pembayaran Digital Uang Elektronik Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 23(7), 181-192.
- Rochmahwati, M. R. (2023). Analisis Pengaruh Teknologi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa. *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE*, 7(03), 369-380.

- Sayekti, N. W. (2018). Review : Perkembangan Ekonomi Digital di Indonesia. *Info Singkat*, 10(5), 19–24. <https://doi.org/10.31227/osf.io/d89jm>
- Tanjung, A. A., Syafii, M., Tarigan, S. B., & Harahap, W. G. (2022). Analisis Pengaruh Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia: Model Data Panel. *Ekonomi, Keuangan, Investasi dan Syariah (EKUITAS)*, 4(2), 567-575.
- Wahyuningtias, A. D., Sasana, H., & Sugiharti, R. R. (2021). Analisis Pengaruh Perkembangan Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 1996-2019. *DINAMIC: Directory Journal of Economic*, 3(1), 87-105.