



## Pengaruh Pembangunan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia

Karisma idola Arga, Muhammad Safe'i <sup>1</sup>, Mullatifah Yossi <sup>2</sup>,  
Mutia Amalia <sup>3</sup>, Rafli Saputra <sup>4</sup>, dan Refi Gustiawan <sup>5</sup>  
Prodi Ekonomi Syariah, UIN Raden Intan Lampung Mahasiswa  
Mata Kuliah Ekonomi Perencanaan dan Pembangunan

### Abstract

Development is carried out to improve the welfare of the community. As a developing country, the Indonesian government focuses on infrastructure development. The Indonesian government places physical infrastructure development as a vital sector in achieving equity and high economic growth. It is hoped that the increase in infrastructure development will be able to increase economic growth in Indonesia. The purpose of writing this article is to determine the impact of infrastructure development on economic growth in Indonesia. The method used to write this article is to review the literature and read various news sources as outlined in descriptive writing and an overview of the impact of infrastructure development on economic growth in Indonesia. The conclusions are

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



1). The increasing development of infrastructure will increase economic growth in Indonesia. The increase in infrastructure development is reflected in the increase in road indicators which are the dominant indicators, because in recent years the Indonesian government has continued to carry out road construction in Indonesian regions, so that roads have a positive contribution to the increase in Gross Domestic Product (GDP) which is an indicators of economic growth in Indonesia

2). economic growth will be accompanied by an increase in economic equity in Indonesia. Increased economic growth is reflected in the dominant increase in Gross Domestic Product (GDP) and the increase in economic equity is reflected in the increase in per capita income which is the dominant indicator.

**Keywords:** Infrastructure Development and Growth  
Economy

## A. PENDAHULUAN

Pembangunan dilakukan dengan tujuan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Pemerintah berperan seagai roda penggerak pembangunan cukup strategis dalam mendukung peningkatan kesejahteraan masyarakat serta pertumbuhan ekonomi negaranya. salah satu indikator untuk melihat hasil pembangunan yang telah dilakukan dan juga berguna untuk menentukan arah pembangunan dimasa yang akan datang

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



yaitu pertumbuhan ekonomi. Pertumbuhan ekonomi yang positif menunjukkan adanya peningkatan perekonomian sebaliknya pertumbuhan ekonomi yang negatif menunjukkan adanya penurunan perekonomian.

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang yang harus semakin giat melakukan pembangunan. Pada beberapa tahun terakhir pemerintah berfokus pada pembangunan infrastruktur. Pembangunan infrastruktur yang dilakukan pemerintah Indonesia dibanyak wilayah sedang menjadi perbincangan hangat masyarakat. Pemerintah Indonesia menempatkan pembangunan infrastruktur fisik sebagai suatu sektor vital dalam mencapai pemerataan dan pertumbuhan ekonomi yang tinggi. Pembangunan infrastruktur di Indonesia yang merupakan wilayah kepulauan mempunyai peranan penting, pembangunan harus dikelola dan dikembangkan secara serius dan berkelanjutan untuk mewujudkan perekonomian nasional yang berkeadilan, berkesejahteraan dan berkeseimbangan. Pembangunan Infrastruktur sangat penting bagi suatu negara karena bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan meningkatkan pertumbuhan perekonomian negara. Infrastruktur akan menjadi investasi jangka panjang bagi suatu negara. Sifat dan jenis infrastruktur yang diperlukan suatu daerah dipengaruhi oleh karakteristik alam dan pola

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



persebaran penduduk yang khas pada daerah tersebut. Infrastruktur bukan hanya diperlukan untuk meningkatkan daya saingdemimendorong lebih banyak kegiatan investasi, produksi dan perdagangan, tetapi juga untuk mempercepat pemerataan pembangunan sehingga tingkat kemiskinan dan pengangguran dapat diturunkan. Selain itu, keberadaan infrastruktur juga sangat diperlukan agar proses pembangunan sumber daya manusia di suatu daerah dapat berjalan dengan baik. Proses pembangunan yang disertai dengan perkembangan teknologi yang cepat mengharuskan adanya pendekatan yang benar-benar tepat dalam program pengembangan SDM.

Infrastruktur juga dapat dijadikan mobil penggerak pembangunan nasional dan menjadi konektivitas antar wilayah yang ada di Indonesia. Perbaikan pada sektor infrastruktur tentunya dapat mendorong minat investasi asing dan domestik. Peningkatan pertumbuhan ekonomi Indonesia beberapa tahun terakhir salah satunya ditenggarai karena meningkatnya perhatian pemerintah terhadap investasi infrastruktur. Keberadaan Infrastruktur yang memadai seharusnya akan berkontribusi kepada kelancaran produksi maupun distribusi barang dan jasa antar wilayah yang pada akhirnya dapat

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Pertumbuhan dan pemerataan ekonomi menjadi indikator untuk melihat hasil dari pembangunan yang telah dilakukan dan dapat menentukan arah pembangunan di masa yang akan datang.

Pemerintah dalam melaksanakan pembangunan di seluruh wilayah Indonesia mengeluarkan sejumlah kebijakan untuk meringankan bebandunia usaha. Prioritas pertama, pemerintah meminta pemda memberikan fasilitas dan kemudahan agar usaha bisa tetap berjalan baik. Prioritas kedua adalah peningkatan pembangunan proyek infrastruktur di seluruh Indonesia untuk mengatasi gelombang pengangguran, seperti jalan, jembatan, pelabuhan, dermaga, energi, perhubungan dan perumahan. Selain akan menyerap tenaga kerja, proyek infrastruktur juga membuat perekonomian akan bergerak. Untuk ini anggaran infrastruktur akan diprioritaskan pengalokasiannya dalam APBN dan APBD. Diharapkan dengan cara tersebut pengangguran dapat teratasi dan dikurangi, serta infrastruktur perekonomian yang diperlukan untuk menggerakkan sektor riil bisa ditingkatkan lebih baik lagi. Prioritas ketiga adalah upaya pemerintah pusat dan daerah melindungi dan membantu meringankan beban golongan menengah kebawah yang mengalami kesulitan di bidang perekonomian. Berdasarkan prioritas-prioritas pemerintah tersebut, relevan dilakukan kajian

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



mengenai bagaimana pengaruh pembangunan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Tujuan penulisan artikel ini yaitu untuk mengetahui dampak pembangunan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia

## **B. Kajian Teoritis**

### **I. Infrastruktur**

Infrastruktur adalah fasilitas yang memungkinkan adanya kegiatan ekonomi dan pasar, seperti jaringan transportasi, komunikasi dan distribusi, utilitas, air, saluran air, dan sistem persediaan energi. Infrastruktur sebagai fasilitas-fasilitas fisik yang dibutuhkan oleh agen-agen publik untuk fungsi-fungsi pemerintahan dalam penyediaan air, tenaga listrik, pembuangan limbah, transportasi untuk memfasilitasi tujuan-tujuan ekonomi dan sosial. Sistem Infrastruktur merupakan pendukung utama fungsi-fungsi sistem sosial dan sistem ekonomi dalam kehidupan sehari-hari masyarakat. Sistem infrastruktur dapat didefinisikan sebagai fasilitas atau struktur dasar, peralatan-peralatan, instalasi- instalasi yang dibangun dan yang dibutuhkan untuk berfungsinya sistem sosial dan sistem ekonomi masyarakat.

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



Infrastruktur merupakan kebutuhan dasar fisik yang diperlukan seperti jalan, jalur kereta api, jembatan, kelistrikan, telekomunikasi, pengairan/irigasi dan bandar udara yang bertujuan untuk pengorganisasian sistem struktur yang diperlukan agar ekonomi dapat berjalan. Dengan tersedianya infrastruktur fisik secara memadai, akan mendukung kelancaran aktivitas ekonomi masyarakat, distribusi aliran produksi barang dan jasa. Fungsi dari pembangunan infrastruktur adalah untuk kelancaran arus barang dan jasa, infrastruktur transportasi akan memberikan dampak yang besar untuk biaya pokok produksi. Infrastruktur merupakan peningkatan aksesibilitas yang mampu untuk memfasilitasi mobilitas barang dan jasa yang lebih efisien.

The World Bank (1994) membagi infrastruktur menjadi tiga, yaitu:

I. Infrastruktur ekonomi, merupakan infrastruktur fisik yang diperlukan untuk menunjang aktivitas ekonomi, meliputi public utilities (tenaga, telekomunikasi, air, sanitasi, gas), public work (jalan, bendungan, kanal, irigasi dan drainase) dan sektor transportasi (jalan, rel, pelabuhan, lapangan terbang dan sebagainya).

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



2. Infrastruktur sosial, meliputi pendidikan, kesehatan, perumahan dan rekreasi.

3. Infrastruktur administrasi, meliputi penegakan hukum, kontrol administrasi dan koordinasi.

Peran infrastruktur penting guna menghubungkan berbagai pusat kegiatan ekonomi dengan daerah penyangganya. Di daerah-daerah terpencil yang sulit dijangkau, seperti di lereng-lereng gunung atau lembah, biasanya penduduknya hidup dalam kemiskinan dan terisolasi dari gerak maju pembangunan di pusat pertumbuhan terdekat sekalipun. Dengan kendala kondisi geografis yang sedemikian itu, kaum petani di daerah-daerah terpencil sulit memasarkan hasil pertaniannya. Kalaupun bisa, kaum petani yang penghasilannya tidak seberapa tersebut harus membayar dengan biaya yang mahal. Kendala tersebut menghalangi kaum miskin untuk ikut dalam proses pembangunan,

baik untuk mendapatkan pekerjaan yang lebih baik atau meningkatkan produktivitas kerjanya. Disinilah pembangunan infrastruktur dapat berperan dalam penanggulangan kemiskinan, yakni dengan meningkatkan akses bagi kaum miskin dan akses

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



bagi intervensi pemerintah untuk lebih efektif dalam menanggulangi kemiskinan. Akses yang lebih baik akan mampu mengurangi biaya hidup, meningkatkan pendapatan, dan membuka kesempatan bagi kaum miskin untuk mendapatkan manfaat dari pertumbuhan ekonomi.

## 2. Pertumbuhan Ekonomi

Pertumbuhan penduduk dikatakan akan meningkat apabila tingkat upah yang berlaku lebih tinggi dari pada tingkat upah subsistensi, yaitu tingkat upah yang rendah untuk seseorang dapat mempertahankan hidupnya. Permintaan akan tenaga manusia sama seperti permintaan akan barang lain, mengatur produksi tenaga kerja; ia akan mempercepat produksi apabila terlalu lambat dan menyetopnya apabila terlalu cepat”. Peranan sentral dari tingkat upah sebagai pengatur pertumbuhan penduduk. Indikator yang membentuk variabel pertumbuhan ekonomi dalam penelitian ini yaitu PDB, infasi, suku bunga, dan nilai tukar.



### 3. Pemerataan Ekonomi

Pemerataan ekonomi adalah satu cara untuk menciptakan ketenangan dalam masyarakat, karena pemerataan pembangunan maupun ekonomi merupakan suatu cara untuk mengurangi ketimpangan antar wilayah dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat suatu negara. Ketimpangan ekonomi yang semakin melebar di suatu masyarakat akan menimbulkan gejolak sosial yang terjadi terus-menerus. Ketimpangan merujuk pada adanya disparitas pendapatan relatif penduduk. Pemerataan ekonomi sangatlah penting untuk menciptakan suatu keadilan, kesejahteraan, keseimbangan (pemerataan) perekonomian di setiap wilayah-wilayah yang ada di Indonesia. Pemerataan ekonomi sangatlah penting dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat suatu negara. Indikator yang membentuk variabel pemerataan ekonomi pada penelitian ini yaitu pendapatan per kapita, garis kemiskinan, dan indeks pembangunan manusia.

### C. Metodologi

Penulisan artikel ini ditujukan untuk mengetahui dampak pembangunan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.. Adapun ruang lingkup yang digunakan untuk mengetahui dampak pembangunan

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi yaitu

- I. Dampak pembangunan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia
2. Dampak pembangunan infrastruktur terhadap pemerataan pendapatan perkapita

Berupa hasil dengan mengkaji literatur dan membaca berbagai sumber berita yang dituangkan dalam penulisan deskriptif dan gambaran umum dampak pembangunan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.

#### D. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembangunan infrastruktur di Indonesia menunjukkan pengaruh yang positif terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Hal ini berarti ketika pembangunan infrastruktur dengan indikator jalan mengalami kenaikan, maka akan diikuti oleh peningkatan pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Penelitian ini sejalan dengan teori Adam Smith, Harrod – Domar, David Ricardo, dan Solow - Swan yang menyatakan bahwa pertumbuhan ekonomi atau pertumbuhan PDB (Produk Domestik Bruto) bergantung pada akumulasi modal investasi infrastruktur yang menjadi salah satu faktor untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Maryaningsih, et al. (2014)

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



menyatakan bahwa

variabel pembangunan infrastruktur berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Dampak pembangunan infrastruktur Indonesia digambarkan dalam berbagai indikator daya saing. Misalnya, pada tahun 2017 indeks peringkat Indonesia untuk kemudahan berusaha (Index of Ease of Doing Business) melejit dari posisi ke 106 menjadi 91, suatu lonjakan 15 anak tangga. Setelahnya, indeks daya saing di tahun 2017 posisi Indonesia naik dari peringkat 41 menjadi 36. Hasil yang konsisten diperoleh dari survei LPI tahun

2018, dimana kita berhasil meningkatkan daya saing sehingga menduduki peringkat 46 dari 160 negara yang disurvei.

Sementara itu, dampak pada kesejahteraan pembangunan infrastruktur dilihat dari angka elastisitas tenaga kerja Indonesia yang telah meningkat dari 0,22% pada paruh akhir dari periode bonanza komoditi (2010-2014) menjadi 0,53% pada periode 2015–2017. Pada tahun 2018, BPS juga mencatat bahwa angka kemiskinan Indonesia merupakan yang terendah sejak 1999 sebesar 9,82% dari jumlah penduduk total

Pada penelitian Mega Lestari (2019) pembangunan

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



infrastruktur dengan indikator jalan mengalami kenaikan dan diikuti oleh peningkatan indikator pendapatan per kapita, namun tidak memiliki pengaruh yang signifikan pada pemerataan ekonomi. Pertumbuhan ekonomi dengan indikator peningkatan produk domestik bruto (PDB), akan diikuti oleh peningkatan indikator pendapatan per kapita. Pertumbuhan ekonomi akan mengurangi kemiskinan jika dibarengi dengan penurunan ketimpangan, artinya pertumbuhan ekonomi memiliki pengaruh terhadap pemerataan ekonomi, ketimpangan (pemerataan) memiliki hubungan yang cukup erat dengan pertumbuhan ekonomi. Data rasio gini Indonesia menunjukkan hasil penurunan yang signifikan. Hasil ini diperkuat juga oleh pernyataan dari Direktur Eksekutif Center of Reform on Economics (CORE) Indonesia Mohammad Faisal yang menyatakan bahwa, penurunan atau peningkatan rasio gini biasanya sejalan dengan pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB), hal tersebut berarti peningkatan pada pertumbuhan ekonomi akan berpengaruh terhadap pemerataan ekonomi.

Pembangunan infrastruktur tersebut tentu memberikan dampak positif bagi pertumbuhan ekonomi suatu negara. Beberapa dampak positif terhadap pembangunan ekonomi yaitu



I). Tingkat produksi meningkat

Salah satu tujuan pembangunan ekonomi adalah kenaikan Gross Domestic Product (GDP). Konsep GDP secara makro diartikan sama dengan output atau produksi, yaitu produksi barang dan jasa. Dengan adanya pembangunan ekonomi, maka perekonomian akan mengalami perkembangan, berupa peningkatan akan produk barang dan jasa suatu negara. Dengan adanya peningkatan produksi barang dan jasa, akan membuat masyarakat semakin terbuka untuk melakukan berbagai pilihan. Kebebasan dalam pilihan ini tentu menguntungkan sebab masyarakat memiliki kesempatan untuk melakukan hal-hal yang digemari. Salah satu contoh positif yang diperoleh masyarakat adalah kemudahan dalam membeli barang atau kemudahan dalam memilih sarana transportasi.

2). Terdapat perubahan pada aspek sosial, ekonomi, dan politik

Pembangunan ekonomi merupakan proses yang terjadi dalam jangka panjang. maka perubahan yang terjadi akibat pembangunan ekonomi tidak hanya secara fisik saja, tetapi juga akan berdampak pada perubahan di bidang sosial, ekonomi,

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



dan politik. Contoh perubahan di bidang sosial adalah terjadinya pergeseran nilai-nilai dalam masyarakat, seperti wawasan atau pandangan masyarakat tentang ilmu pengetahuan. Perubahan di bidang ekonomi berupa kenaikan tingkat pendapatan masyarakat dan meningkatnya laju pertumbuhan ekonomi. Sedangkan perubahan di bidang politik, yaitu semakin terbukanya pemahaman masyarakat akan demokrasi dan sistem politik yang lebih adil.

3). Meningkatnya nilai-nilai kebersamaan dan kesejahteraan masyarakat

Jika pembangunan ekonomi yang dilakukan oleh suatu negara berhasil, maka masyarakat negara tersebut bisa dikatakan sudah makmur. Karena kebutuhan masyarakat sudah terpenuhi, sebagai kompensasi mereka akan mulai memperhatikan lingkungan sekitar. Ketika kesejahteraan masyarakat sudah tinggi, maka akan terjadi kecenderungan mereka akan mulai memperhatikan masalah-masalah yang berhubungan dengan keadilan, terutama masalah yang berkaitan dengan hak asasi manusia (HAM).

---

Pembangunan ekonomi yang direalisasikan dalam

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



bentuk pertumbuhan ekonomi yang tinggi, akan mengakibatkan perekonomian masyarakat berkembang. Perekonomian yang berkembang, secara tidak langsung dapat meningkatkan pendapatan masyarakat. Dengan meningkatnya pendapatan masyarakat, maka kesejahteraan masyarakat secara otomatis juga mengalami peningkatan. Pembangunan ekonomi yang berhasil tidak hanya ditandai dengan pendapatan masyarakat yang meningkat. Tetapi juga terpenuhinya pemenuhan kebutuhan hidup pada bidang kesehatan dan pemenuhan pada bidang pendidikan. Jadi, pembangunan ekonomi yang berhasil akan meningkatkan kesejahteraan masyarakat yang terdiri dari tiga hal, yaitu pendapatan yang meningkat, terpenuhinya pemenuhan kebutuhan hidup pada bidang kesehatan, dan terpenuhinya pemenuhan kebutuhan hidup pada bidang pendidikan.

## E. KESIMPULAN

Bahasan di atas memberikan kesimpulan sebagai berikut :

- I). Semakin meningkatnya pembangunan infrastruktur maka akan meningkatkan

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Peningkatan pembangunan infrastruktur tercermin dari peningkatan indikator jalan yang menjadi indikator dominan, dikarenakan dalam beberapa tahun terakhir pemerintah Indonesia terus melaksanakan pembangunan jalan di wilayah- wilayah Indonesia, sehingga jalan memiliki kontribusi positif terhadap meningkatnya Produk Domestik Bruto (PDB) yang merupakan indikator pertumbuhan ekonomi di Indonesia

- 2). pertumbuhan ekonomi akan dibarengi oleh peningkatan pemerataan ekonomi di Indonesia. Pertumbuhan ekonomi meningkat tercermin dari peningkatan Produk Domestik Bruto (PDB) yang dominan dan peningkatan pemerataan ekonomi tercermin dari meningkatnya pendapatan per kapita yang menjadi indikator dominan.

## REFERENSI

Akhir, D.J. 2018. Pembangunan Infrastruktur Berdampak Positif ke Pertumbuhan Ekonomi. <https://economy.okezone.com>. Diakses pada

---

Received : 27 Mei 2022

Occupation: STKIP PGRI Bandar Lampung

E-mail: karismayoga179@gmail.com



7Juni 2021.

Atmaja, h.K., dan K. Mahalli. 2013. Pengaruh Peningkatan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Sibolga. Jurnal

Ekonomi. Vol. 3, No.4

Kuncoro, A. 2019. Pembangunan Infrastruktur Dorong Pertumbuhan Ekonomi Nasional.

<https://www.feb.ui.ac.id>. Diakses pada 7 Juni

2021.

Maryaningsih, N., O.Hermansyah dan M. Savitri. 2017. Pengaruh Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. Peneliti ekonomi di BRE DKM, Bank Indonesia.

Prasetyo, R.B., dan M. Firdaus. 2009. Pengaruh Infrastruktur Pada Pertumbuhan Ekonomi Wilayah Di Indonesia. Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan. Vol.2, No. 2:222-

236.