

## Dampak Kebijakan Infrastruktur Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Pedesaan

### Gloria Verawati 1)

Administrasi Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas HKBP Nommensen Medan

Email: gloriaagultom@gmail.com

#### ABSTRACT

This study analyzes the impact of infrastructure policies on the well-being of rural communities. Vital infrastructure such as roads, electricity, and clean water are economic drivers, but their distribution in rural areas is often uneven, potentially leading to negative impacts due to lack of participatory planning and geographical challenges. Rural well-being is defined multidimensionally, encompassing economic, social, and environmental aspects, which must be comprehensively improved by infrastructure policies. Infrastructure implementation in rural areas requires careful planning and active community participation to ensure the relevance and sustainability of its benefits. Without good governance and community involvement, projects can be abandoned or lead to negative impacts such as evictions and environmental damage. Therefore, this study is crucial for analyzing positive and negative impacts, as well as moderating factors, in order to formulate more effective, holistic, and inclusive policy recommendations for sustainable rural development.

Keywords: Infrastructure Policy, Rural Well-being

### **ABSTRAK**

Penelitian ini menganalisis dampak kebijakan infrastruktur terhadap kesejahteraan masyarakat pedesaan. Infrastruktur vital seperti jalan, listrik, dan air bersih merupakan penggerak ekonomi, namun distribusinya di pedesaan sering tidak merata, berpotensi menimbulkan dampak negatif akibat perencanaan yang kurang partisipatif dan tantangan geografis. Kesejahteraan pedesaan didefinisikan multidimensional, meliputi aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan, yang harus ditingkatkan secara komprehensif oleh kebijakan infrastruktur. Implementasi infrastruktur di pedesaan memerlukan perencanaan yang matang dan partisipasi aktif masyarakat untuk menjamin relevansi dan keberlanjutan manfaatnya. Tanpa tata kelola yang baik dan keterlibatan komunitas, proyek dapat terbengkalai atau menimbulkan dampak negatif seperti penggusuran dan kerusakan lingkungan. Oleh karena itu, penelitian ini penting untuk menganalisis dampak positif-negatif, serta faktor moderasi, guna merumuskan rekomendasi kebijakan yang lebih efektif, holistik, dan inklusif bagi pembangunan pedesaan berkelanjutan.

Kata Kunci: Kebijakan Infrastruktur, Kesejahteraan Pedesaan



# PENDAHULUAN Latar Belakang

Pembangunan infrastruktur telah lama diyakini sebagai salah satu motor penggerak utama pertumbuhan ekonomi dan peningkatan kualitas hidup suatu bangsa. Jalan, jembatan, listrik, air bersih, dan fasilitas telekomunikasi bukan sekadar fisik bangunan, melainkan urat nadi vang menghubungkan pusat-pusat ekonomi, memfasilitasi distribusi barang dan jasa, serta meningkatkan akses terhadap peluang. Di berbagai negara berkembang seperti Indonesia, investasi dalam infrastruktur menjadi prioritas nasional. dengan harapan disparitas dapat mengatasi antar pembangunan wilayah dan mempercepat pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan.

Namun, dampak pembangunan infrastruktur tidak selalu merata. terutama jika dilihat dari perspektif wilayah pedesaan. Meskipun proyekproyek besar seringkali difokuskan pada konektivitas antarkota atau pengembangan kawasan industri, seringkali masyarakat pedesaan merasakan dampak vang berbeda. bahkan kadang terlambat. Kondisi geografis yang menantang, keterbatasan sumber daya lokal, serta perencanaan kurang partisipatif yang dapat menyebabkan infrastruktur yang dibangun tidak sepenuhnya memenuhi kebutuhan spesifik masyarakat desa menimbulkan atau bahkan efek samping yang tidak diinginkan.

Kesejahteraan masyarakat pedesaan sendiri merupakan konsep multidimensional yang mencakup aspek ekonomi (pendapatan, akses pekerjaan), sosial (pendidikan, kesehatan, kohesi sosial), dan lingkungan (akses air bersih, sanitasi, kualitas lingkungan hidup). Peningkatan kesejahteraan di pedesaan seringkali menjadi indikator penting keberhasilan pembangunan nasional, mengingat mayoritas penduduk masih

tinggal di wilayah ini dan berkontribusi signifikan terhadap sektor pertanian serta ekonomi lokal. Oleh karena itu, kebijakan infrastruktur harus dirancang secara cermat agar benar-benar dapat menyentuh dan meningkatkan aspekaspek kesejahteraan ini secara komprehensif.

infrastruktur Kehadiran seperti jalan yang memadai, misalnya, secara teoritis dapat membuka akses pasar bagi produk pertanian desa, mengurangi biaya transportasi, dan meningkatkan mobilitas penduduk untuk mengakses layanan pendidikan atau kesehatan di kota terdekat. Akses listrik dapat mendukung kegiatan ekonomi produktif. seperti pengolahan hasil pertanian, serta meningkatkan kualitas hidup melalui penerangan dan penggunaan alat-alat elektronik. Demikian pula. ketersediaan air bersih dan sanitasi layak adalah prasyarat dasar kesehatan masyarakat dan penurunan angka penyakit.

Namun, implementasi kebijakan infrastruktur di pedesaan seringkali menghadapi berbagai tantangan. Diperlukan perencanaan yang matang partisipasi melibatkan masyarakat lokal untuk memastikan infrastruktur yang dibangun relevan dengan kebutuhan mereka. Selain itu, aspek pemeliharaan dan keberlanjutan infrastruktur pasca-konstruksi menjadi krusial, agar manfaatnya dapat dinikmati dalam jangka panjang, Tanpa tata kelola yang baik dan partisipasi aktif dari komunitas lokal, infrastruktur yang sudah dibangun bisa jadi tidak berfungsi optimal atau bahkan terbengkalai.

Beberapa kajian menunjukkan bahwa tanpa perencanaan yang inklusif, pembangunan infrastruktur justru dapat menimbulkan dampak negatif, seperti penggusuran lahan, perubahan mata pencaharian, atau kerusakan lingkungan. Disparitas akses terhadap manfaat infrastruktur juga sering terjadi,



di mana kelompok masyarakat yang lebih memiliki koneksi atau sumber daya cenderung lebih diuntungkan dibandingkan kelompok rentan. Oleh karena itu, penting untuk tidak hanya melihat pembangunan infrastruktur dari sisi kuantitas, tetapi juga dari sisi kualitas, aksesibilitas, dan dampaknya terhadap pemerataan kesejahteraan.

Melihat kompleksitas hubungan antara kebijakan infrastruktur kesejahteraan masyarakat pedesaan, penelitian ini menjadi sangat relevan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis secara mendalam bagaimana kebijakan infrastruktur yang diterapkan memengaruhi berbagai dimensi kesejahteraan masyarakat pedesaan. Identifikasi dampak positif dan negatif, serta faktor-faktor yang memoderasi hubungan tersebut. menjadi penting untuk merumuskan rekomendasi kebijakan vang efektif dan berpihak pada pembangunan pedesaan yang berkelanjutan.

Dengan demikian, artikel ini akan pentingnya membahas pendekatan holistik dalam pembangunan infrastruktur di pedesaan, yang tidak hanya berfokus pada aspek fisik, tetapi juga pada dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan. Melalui analisis ini, diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perbaikan formulasi kebijakan infrastruktur di masa depan, sehingga benar-benar mampu menjadi instrumen peningkatan kesejahteraan yang inklusif dan berkelanjutan bagi seluruh lapisan masyarakat pedesaan.

# Teori Pembangunan Infrastruktur dan Pertumbuhan Ekonomi

Hubungan antara pembangunan infrastruktur dan pertumbuhan ekonomi telah menjadi fokus banyak kajian ekonomi pembangunan. Secara umum, teori ini berargumen bahwa infrastruktur dasar seperti jalan, jembatan, listrik, air bersih, dan telekomunikasi merupakan prasyarat bagi aktivitas ekonomi dan

peningkatan produktivitas. Infrastruktur yang memadai dapat mengurangi biaya produksi dan transportasi, memperluas akses pasar, meningkatkan mobilitas faktor produksi (tenaga kerja dan modal), serta menarik investasi (Aschauer, 1989; World Bank, 1994).

Aschauer (1989), dalam studinya tentang infrastruktur publik di Amerika Serikat, menemukan korelasi positif dan signifikan antara investasi infrastruktur publik dan produktivitas sektor swasta. Investasi dalam infrastruktur dasar dipandang sebagai modal publik (public capital) yang meningkatkan efisiensi penggunaan modal dan tenaga kerja swasta. Perbaikan akses jalan, misalnya, memungkinkan petani mengangkut hasil panen ke pasar dengan lebih cepat dan murah, yang pada gilirannya meningkatkan pendapatan mereka dan produksi. mendorong spesialisasi Demikian pula, ketersediaan listrik dapat mendukung industri skala kecil di pedesaan, menciptakan lapangan kerja lokal.

Gramlich (1994)memperluas pandangan ini dengan menekankan bahwa dampak infrastruktur tidak hanya pada sisi penawaran (produktivitas). tetapi juga pada sisi permintaan melalui penciptaan lapangan kerja selama fase konstruksi. Namun. ia juga mengingatkan bahwa manfaat infrastruktur dapat bervariasi tergantung infrastruktur. ienis geografis, dan efisiensi alokasi investasi. Dalam konteks pedesaan, infrastruktur yang paling relevan mungkin bukan jalan tol yang megah, melainkan jalan desa yang baik, irigasi, atau akses listrik yang stabil.

Kritik terhadap teori ini terkadang menyoroti bahwa korelasi tidak selalu berarti kausalitas, dan bahwa pembangunan infrastruktur harus didampingi oleh kebijakan lain (seperti kebijakan pertanian, pendidikan, atau kesehatan) agar dampaknya optimal. Selain itu, masalah pembiayaan dan



pemeliharaan infrastruktur juga sering menjadi tantangan, terutama di negara berkembang dengan keterbatasan anggaran (Fan & Zhang, 2004).

# Teori Pembangunan Pedesaan Berkelanjutan

Teori pembangunan pedesaan berkelanjutan menekankan pendekatan holistik dalam pembangunan daerah rural yang mempertimbangkan dimensi ekonomi, sosial, dan lingkungan secara untuk seimbang menjamin kesejahteraan jangka panjang. Konsep melampaui fokus sempit pada pertumbuhan ekonomi semata. mengakui bahwa pembangunan pedesaan harus responsif terhadap kebutuhan dan aspirasi masyarakat lokal, serta menjaga kelestarian sumber daya alam (Chambers, 1983; Pretty, 1995).

Hambers (1983) memperkenalkan konsep "kemiskinan pedesaan yang kompleks," yang menunjukkan bahwa kemiskinan di pedesaan bukan hanya soal pendapatan rendah, tetapi juga kerentanan, isolasi, ketidakberdayaan, dan kelemahan fisik. Dalam konteks ini, pembangunan infrastruktur seharusnya menjadi alat untuk mengatasi dimensidimensi kemiskinan tersebut. Jalan yang baik tidak hanva meningkatkan pendapatan, tetapi juga mengurangi isolasi dan meningkatkan akses layanan sosial.

Pretty (1995)menyoroti pentingnya partisipasi masyarakat dalam proses pembangunan pedesaan proyek-proyek yang dilakukan dan berkelanjutan. relevan Pembangunan infrastruktur yang tidak melibatkan masyarakat lokal berisiko tidak sesuai dengan kebutuhan mereka atau bahkan menimbulkan resistensi. Partisipasi memungkinkan masyarakat untuk mengidentifikasi prioritas infrastruktur mereka sendiri. berkontribusi dalam perencanaannya, dan terlibat dalam pemeliharaannya,

sehingga meningkatkan rasa kepemilikan.

Pembangunan pedesaan berkelanjutan menekankan juga pentingnya diversifikasi ekonomi di luar sektor pertanian tradisional. Infrastruktur seperti listrik dan akses internet dapat mendukung pengembangan usaha kecil dan menengah (UMKM) berbasis pedesaan, pariwisata, atau industri rumahan, yang pada gilirannya menciptakan lapangan kerja dan sumber pendapatan baru (Ellis & Freeman, 2004). Ini juga berarti bahwa dampak infrastruktur terhadap kesejahteraan pedesaan perlu dilihat dari perspektif yang lebih luas daripada peningkatan produktivitas sekadar pertanian.

# Teori Access dan Opportunity

Teori access dan opportunity menjelaskan bagaimana ketersediaan infrastruktur dapat menciptakan peluang baru bagi individu dan komunitas. Infrastruktur pada dasarnya adalah enabler atau fasilitator yang menyediakan akses ke sumber daya, pasar, informasi, dan layanan yang sebelumnya sulit dijangkau. Peningkatan akses ini kemudian membuka berbagai peluang yang dapat meningkatkan kesejahteraan (Geurs & Ritsema van Eck. 2001; Pirie, 2017).

Geurs dan Ritsema van Eck (2001) membedakan antara beberapa jenis akses:

- 1. Akses fisik: Kemudahan pergerakan barang dan orang (misalnya, melalui jalan yang baik).
- 2. Akses spasial: Kemampuan untuk mencapai lokasi tertentu (misalnya, sekolah, fasilitas kesehatan, pasar).
- 3. Akses temporal: Kemampuan untuk mengakses sesuatu pada waktu yang tepat (misalnya, distribusi produk pertanian yang cepat sebelum rusak).



4. Akses ke informasi: Kemampuan untuk mendapatkan informasi yang relevan (misalnya, melalui telekomunikasi).

Dalam konteks pedesaan. perbaikan jalan berarti peningkatan masyarakat untuk akses fisik bagi bepergian dan pedagang untuk mencapai desa. Ini kemudian membuka peluang bagi petani untuk menjual hasil panen ke pasar yang lebih besar, bagi anak-anak untuk mengakses sekolah yang lebih baik di kota, atau bagi pasien untuk mendapatkan perawatan medis darurat di rumah sakit.

Pirie (2017) menambahkan bahwa akses iuga berkaitan dengan aksesibilitas sosial dan ekonomi, yaitu apakah infrastruktur tersebut dapat diakses dan dimanfaatkan oleh semua lapisan masyarakat, termasuk kelompok rentan. Jalan yang bagus mungkin ada, tetapi jika biaya transportasi terlalu mahal, sebagian masyarakat tetap tidak dapat memanfaatkannya. Oleh karena itu. kebijakan infrastruktur harus aspek mempertimbangkan keadilan distribusi akses dan peluang. Peningkatan akses terhadap listrik. misalnya. harus diikuti dengan ketersediaan peralatan elektronik yang terjangkau dan pengetahuan tentang penggunaannya agar peluang ekonomi dapat benar-benar termanfaatkan.

# Teori *Public Value* dan Tata Kelola Inklusif

Konsep public value (nilai publik) yang diperkenalkan oleh Moore (1995), menjadi relevan dalam menganalisis dampak kebijakan infrastruktur. Public value mengacu pada nilai-nilai yang diciptakan oleh organisasi sektor publik bagi masyarakat. Ini tidak hanya mencakup efisiensi dan efektivitas pelayanan, tetapi juga keadilan. kepercayaan publik, kohesi sosial, dan kualitas hidup secara keseluruhan. Pembangunan infrastruktur vang berhasil haruslah mampu menciptakan

public value yang maksimal bagi masyarakat (Benington, 2011).Dalam menciptakan public value melalui kebijakan infrastruktur, tata kelola inklusif menjadi sangat penting. Rhodes (1997) menekankan peran governance sebagai sistem pengaturan diri yang melibatkan jaringan aktor negara dan non-negara. Dalam konteks infrastruktur pedesaan, ini berarti pemerintah tidak bisa sendiri. bekeria Keterlibatan masyarakat, sektor swasta, organisasi masyarakat sipil dalam setiap tahapan kebijakan infrastruktur (mulai dari perencanaan, implementasi, hingga pengawasan dan pemeliharaan) dapat memastikan bahwa infrastruktur yang dibangun benar-benar relevan dengan kebutuhan lokal, dikelola secara efektif, dan memberikan manfaat yang merata.

Ansell dan Gash (2008) dalam teorinya tentang kolaborasi partisipatif (collaborative governance), menjelaskan bahwa ketika pemerintah berkolaborasi dengan masyarakat, hasilnya seringkali lebih inovatif, legitim, dan berkelanjutan. Dalam pembangunan infrastruktur, ini dapat berarti pembentukan forum dialog pemerintah dan masvarakat desa, mekanisme konsultasi publik, atau bahkan kemitraan dalam pengelolaan dan pemeliharaan infrastruktur. Tata kelola inklusif ini memastikan bahwa pembangunan infrastruktur tidak hanya menjadi proyek "dari atas," tetapi merupakan upaya bersama untuk menciptakan public value bagi seluruh masyarakat pedesaan. Kegagalan dalam membangun tata kelola yang inklusif dapat menyebabkan proyek infrastruktur menjadi "white elephant" atau bahkan menimbulkan konflik sosial.

### Kesejahteraan Masyarakat Pedesaan

Kesejahteraan masyarakat adalah pedesaan konsep multidimensional melampaui yang indikator ekonomi semata. Ini mencakup peningkatan kualitas hidup secara menyeluruh, segi baik dari materiil



maupun non-materiil (Sen, 1999; World 2015). Amartya Sen (1999) pendekatan kapabilitasnya dengan (capability approach), berargumen bahwa kesejahteraan tidak hanya diukur dari pendapatan atau kepemilikan barang, tetapi dari kebebasan seseorang untuk mencapai fungsi-fungsi dasar kehidupan vang mereka hargai (misalnya, kemampuan untuk hidup sehat, berpartisipasi dalam komunitas, atau mendapatkan pendidikan). Dalam pembangunan konteks pedesaan. dilihat infrastruktur harus dari bagaimana ia memperluas kapabilitas masyarakat. Jalan yang baik tidak hanya meningkatkan pendapatan, tetapi juga kapabilitas untuk mengakses layanan kesehatan atau pendidikan yang lebih baik, mengurangi keterbatasan gerak, dan meningkatkan partisipasi sosial.

World Bank (2015) dalam kerangka *Rural Development Strategy*nya, mengidentifikasi beberapa dimensi kesejahteraan pedesaan yang dipengaruhi oleh infrastruktur:

- 1. Kesejahteraan Ekonomi:
  Peningkatan pendapatan,
  diversifikasi mata pencarian, akses
  terhadap pasar dan kredit,
  pengurangan biaya produksi.
- 2. Kesejahteraan Sosial: Peningkatan akses pendidikan dan kesehatan, penurunan angka kemiskinan dan ketimpangan, peningkatan kohesi sosial.
- 3. Kesejahteraan Lingkungan: Akses terhadap air bersih dan sanitasi layak, pengelolaan sumber daya alam yang lebih baik, pengurangan risiko bencana (misalnya, melalui irigasi yang baik).
- 4. Kesejahteraan Institusional:
  Peningkatan partisipasi
  masyarakat, penguatan kapasitas
  kelembagaan lokal, peningkatan
  akuntabilitas pemerintah.

Dengan demikian, dampak kebijakan infrastruktur terhadap kesejahteraan masyarakat pedesaan harus dievaluasi secara holistik. mencakup berbagai dimensi ini. Infrastruktur bukan tujuan akhir, mencapai melainkan alat untuk peningkatan kualitas hidup vang berkelanjutan dan inklusif bagi seluruh lapisan masyarakat pedesaan.

### METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini akan menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain studi kasus. Studi kasus dipilih karena memungkinkan peneliti untuk melakukan investigasi mendalam terhadap fenomena inovasi pelayanan publik berbasis partisipasi masyarakat dalam konteks kehidupan nyata dan batas-batasnya (Yin, 2018). Dengan memilih satu atau beberapa kasus inovasi yang spesifik, peneliti dapat menganalisis secara holistik bagaimana partisipasi masyarakat memengaruhi proses. bentuk. dan keberlanjutan inovasi tersebut.

Jenis Penelitian: Penelitian bersifat deskriptif-kualitatif. Tujuannya adalah untuk mendeskripsikan secara rinci, menganalisis, dan menginterpretasikan data vang terkumpul untuk mendapatkan pemahaman holistik tentang inovasi kebijakan publik untuk pembangunan rendah karbon dari sudut pandang administrasi lingkungan, tanpa berfokus pada pengujian hipotesis statistik.

Untuk mencapai tujuan penelitian, kombinasi teknik pengumpulan data akan digunakan:

- 1. Survei/Kuesioner (Data Kuantitatif):.
- 2. Wawancara Mendalam (In-depth Interview) (Data Kualitatif):
- 3. Observasi Partisipatif (Data Kualitatif):
- 4. Studi Dokumentasi (Data Kuantitatif & Kualitatif)



#### HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Bagaimana Masyarakat Pedesaan Mempersepsikan Dampak Kebijakan Infrastruktur Terhadap Dimensi Ekonomi Kesejahteraan Mereka?

Pembahasan rumusan masalah ini berfokus akan pada narasi dan pengalaman langsung masyarakat terkait perubahan ekonomi akibat infrastruktur. Data dari wawancara mendalam dengan petani, pedagang kecil, ibu rumah tangga, dan pemuda desa, serta observasi aktivitas ekonomi lokal, akan mengungkap bagaimana pembangunan jalan, listrik, atau akses air bersih memengaruhi mata pencarian mereka. Misalnya, masyarakat mungkin mempersepsikan bahwa keberadaan jalan baru mempermudah akses ke pasar, sehingga hasil pertanian dapat dijual lebih cepat dan dengan harga vang lebih baik karena biava transportasi Ini menurun. bisa meningkatkan pendapatan rumah tangga dan membuka peluang untuk diversifikasi usaha, seperti warung kecil atau jasa transportasi. Di sisi lain, beberapa individu mungkin merasakan dampak negatif, seperti persaingan yang lebih ketat dari produk luar desa yang lebih kini mudah masuk. atau perubahan harga lahan yang mengancam kepemilikan. Potensi munculnya pekerjaan baru di sektor nonpertanian, seperti konstruksi atau jasa, juga akan dieksplorasi. Pembahasan akan mengelaborasi bagaimana persepsi-persepsi ini berbeda antar kelompok masyarakat (misalnya, petani vs. pedagang, pemuda vs. lansia) dan mengapa perbedaan tersebut muncul, memberikan gambaran holistik tentang dampak ekonomi yang dirasakan.

# 2. Apa Saja Perubahan Sosial Dan Lingkungan Yang Dirasakan Masyarakat Pedesaan Sebagai Dampak Dari Kebijakan Infrastruktur?

Rumusan masalah kedua ini akan menginvestigasi dampak non-ekonomi dari infrastruktur, yaitu pada aspek dan lingkungan kehidupan masyarakat pedesaan. Data kualitatif dari wawancara mendalam, FGD dengan kelompok masyarakat, dan observasi kondisi sosial-lingkungan akan menjadi fokus. Secara sosial, pembahasan bisa menuniukkan bahwa infrastruktur lebih seperti ialan yang meningkatkan akses ke layanan dasar seperti fasilitas kesehatan dan sekolah di luar desa, yang berdampak pada kesehatan dan tingkat pendidikan masyarakat. Akses telekomunikasi juga dapat memperkuat konektivitas sosial dan akses informasi. Namun, ada pula potensi dampak negatif seperti interaksi sosial perubahan pola antarwarga akibat peningkatan mobilitas atau masuknya budaya luar. Diskusi dalam FGD mungkin mengungkap kekhawatiran tentang penurunan solidaritas komunal atau peningkatan individualisme. Dari sisi lingkungan, pembahasan akan menyoroti bagaimana infrastruktur memengaruhi terhadap air bersih dan sanitasi, atau potensi kerusakan lingkungan akibat konstruksi atau peningkatan aktivitas (misalnya, penebangan pohon, perubahan tata guna lahan, peningkatan sampah). Masyarakat mungkin mempersepsikan perbaikan kualitas air sebagai peningkatan kesehatan, namun juga khawatir tentang dampak jangka panjang dari perubahan ekosistem. Studi dokumentasi (laporan AMDAL, kebijakan lingkungan) akan melengkapi data persepsi ini. Pembahasan akan menimbang persepsi positif dan negatif, bagaimana masvarakat beradaptasi atau bereaksi terhadap perubahan-perubahan ini.



3. Bagaimana Mekanisme Partisipasi Masyarakat Dalam Perencanaan Dan Implementasi Kebijakan Infrastruktur Memengaruhi Penerimaan Dan Keberlanjutan Dampak Positifnya Di Pedesaan?

Rumusan masalah ini akan meneliti peran partisipasi masyarakat sebagai faktor kunci yang memoderasi dampak infrastruktur. Pembahasan akan berlandaskan pada data dari wawancara mendalam dengan pihak pemerintah dan masyarakat, serta studi dokumentasi terkait proses perencanaan proyek infrastruktur. Jika partisipasi masyarakat berjalan efektif, pembahasan mungkin menemukan bahwa infrastruktur yang dibangun lebih relevan dengan kebutuhan lokal, karena masyarakat memiliki kesempatan untuk menyuarakan prioritas mereka (misalnya, pemilihan lokasi jalan, jenis fasilitas air bersih). Hal ini dapat meningkatkan rasa kepemilikan masyarakat terhadap infrastruktur tersebut, pada gilirannya yang mendorong partisipasi dalam pemeliharaan pengelolaannya, dan menjamin keberlanjutan sehingga dampak positifnya. Contohnya, adanya komite warga yang aktif mengawasi proyek atau mengelola fasilitas air bersih bersama.

Sebaliknya, jika partisipasi kurang pembahasan dapat optimal, bahwa menunjukkan proyek infrastruktur mungkin tidak sepenuhnya memenuhi harapan masyarakat, atau bahkan menimbulkan masalah baru (misalnya, pembangunan yang tidak sesuai prioritas, konflik lahan). Ini bisa mengurangi penerimaan masyarakat terhadap proyek dan melemahkan komitmen mereka terhadap pemeliharaan. beruiung yang pada terbengkalainya kerusakan atau infrastruktur. Pembahasan juga akan mengidentifikasi faktor-faktor yang memfasilitasi atau menghambat partisipasi yang bermakna, seperti transparansi informasi, kapasitas pemerintah dalam memfasilitasi dialog, dan tingkat kepercayaan antara pemerintah dan masyarakat desa.

### **KESIMPULAN**

Pembangunan infrastruktur adalah fondasi penting bagi pertumbuhan dan peningkatan ekonomi kualitas hidup, terutama di negara berkembang seperti Indonesia. Infrastruktur dasar seperti jalan, listrik, dan air bersih berfungsi sebagai urat nadi yang memfasilitasi aktivitas ekonomi, distribusi barang dan jasa, serta meningkatkan akses terhadap beragam Meskipun investasi peluang. besar dialokasikan untuk mengatasi disparitas dan mencapai pembangunan berkelanjutan, dampaknya di wilayah seringkali pedesaan tidak merata. Kondisi geografis, keterbatasan sumber daya, dan perencanaan yang kurang partisipatif dapat menyebabkan infrastruktur tidak sepenuhnya memenuhi kebutuhan spesifik masyarakat atau bahkan menimbulkan dampak negatif. Kesejahteraan masyarakat pedesaan adalah konsep multidimensional yang mencakup aspek ekonomi (pendapatan, akses pekerjaan), sosial (pendidikan, kesehatan, kohesi), dan lingkungan (air bersih, sanitasi). Keberhasilan kebijakan infrastruktur seharusnya diukur dari kemampuannya komprehensif untuk secara meningkatkan dimensi-dimensi kesejahteraan ini. Kehadiran infrastruktur yang memadai secara teoritis dapat membuka akses pasar, mengurangi biaya. meningkatkan mobilitas, dan mendukung kegiatan produktif, yang semuanya ekonomi berkontribusi pada peningkatan kualitas hidup.

Namun, implementasi kebijakan infrastruktur di pedesaan sering menghadapi tantangan. Perencanaan yang inklusif dengan partisipasi aktif



masyarakat lokal sangat krusial untuk memastikan relevansi dan keberlanjutan infrastruktur. Tanpa tata kelola yang baik dan keterlibatan komunitas, manfaat infrastruktur dapat tidak optimal atau bahkan terbengkalai. Beberapa studi menunjukkan bahwa tanpa perencanaan yang partisipatif, pembangunan infrastruktur justru dapat menimbulkan dampak negatif seperti penggusuran, perubahan mata pencarian, atau kerusakan lingkungan, serta menciptakan disparitas akses manfaat yang merugikan kelompok rentan. Melihat kompleksitas ini, penting untuk tidak hanya berfokus infrastruktur. tetapi kuantitas kualitas, aksesibilitas, dan dampaknya terhadap pemerataan kesejahteraan. Penelitian ini menyoroti urgensi untuk menganalisis secara mendalam kebijakan bagaimana infrastruktur memengaruhi berbagai dimensi kesejahteraan masyarakat pedesaan. Dengan mengidentifikasi dampak positif dan negatif, serta faktor-faktor yang memoderasi hubungan tersebut, diharapkan dapat dirumuskan rekomendasi kebijakan vang lebih holistik. efektif. dan benar-benar berpihak pada pembangunan pedesaan yang inklusif dan berkelanjutan.

### Daftar Rujukan

- Ansell, C., & Gash, A. (2008). Collaborative Governance in Theory and Practice. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 18(4), 543-571.
- Aschauer, D. A. (1989). Is Public Expenditure Productive? *Journal of Monetary Economics*, 23(2), 177-200.
- Benington, J. (2011). From Public to Public Value? *Public Money & Management*, 31(2), 89-96.
- Chambers, R. (1983). Rural Development: Putting the Last First. Longman.

- Ellis, F., & Freeman, H. (Eds.). (2004). Rural Livelihoods and Poverty Reduction Policies. Routledge.
- Fan, S., & Zhang, L. (2004). Infrastructure and Poverty Reduction in China. Food Policy, 29(2), 159-171.
- Geurs, K. T., & Ritsema van Eck, J. R. (2001). Accessibility Measures: Review and Applications. *RIVM Report*, 408505006.
- Gramlich, E. M. (1994). Infrastructure Investment: A Review Essay. Journal of Economic Literature, 32(3), 1176-1196
- Moore, M. H. (1995). Creating Public Value: Strategic Management in Government. Harvard University Press.
- Pirie, G. (2017). Accessibility and Mobility. In A. M. Orum (Ed.), The Wiley Blackwell Encyclopedia of Urban and Regional Studies. John Wiley & Sons.
- Pretty, J. N. (1995). Regenerating Agriculture: Policies and Practice for Sustainability and Self-Reliance. Earthscan.
- Rhodes, R. A. W. (1997). Understanding Governance: Policy Networks, Governance, Reflexivity and Accountability. Open University Press.
- Sen, A. (1999). Development as Freedom. Alfred A. Knopf.
- World Bank. (1994). World Development Report 1994: Infrastructure for Development. Oxford University Press.
- World Bank. (2015). World Development Report 2015: Mind, Society, and Behavior. World Bank Publications.