

ABSTRAK

Arie Febriyansyah. Dampak Pembiayaan Perbankan Syariah Berkelanjutan Pada Proyek Infrastruktur Terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Riil Di Indonesia

Infrastruktur merupakan faktor penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi, sementara pembiayaan syariah menawarkan alternatif sumber pendanaan yang sesuai dengan prinsip keuangan Islam dan konsep pembangunan berkelanjutan. Penelitian ini mengkaji pembiayaan infrastruktur pada beberapa sektor utama, yaitu transportasi dan penyimpanan, teknologi informasi dan komunikasi, listrik, gas, dan uap, agrikultur, kehutanan, dan perikanan, pendidikan, serta kesehatan dan pekerjaan sosial.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak pembiayaan infrastruktur perbankan syariah berkelanjutan terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) riil di Indonesia dalam jangka pendek dan jangka panjang.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) untuk menganalisis hubungan jangka pendek dan jangka panjang antara pembiayaan infrastruktur syariah dan PDB riil di Indonesia. Data yang digunakan merupakan data time series yang diperoleh dari berbagai sumber resmi. Selain itu, dilakukan analisis robustness menggunakan metode *Fully Modified Ordinary Least Squares* (FMOLS), *Dynamic Ordinary Least Squares* (DOLS), *Conical Cointegration Regression* (CCR), dan *Granger Causality* untuk memastikan konsistensi hasil penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1). Pembiayaan infrastruktur perbankan syariah berkelanjutan memiliki hubungan jangka panjang dengan pertumbuhan ekonomi Indonesia berdasarkan uji kointegrasi, 2). Pembiayaan infrastruktur perbankan syariah berkelanjutan sektor transportasi dan penyimpanan tidak berdampak positif dan signifikan terhadap PDB Indonesia, 3). Pembiayaan infrastruktur perbankan syariah berkelanjutan sektor TIK tidak memiliki dampak positif dan signifikan terhadap PDB Indonesia, 3). Pembiayaan infrastruktur perbankan syariah berkelanjutan sektor energi listrik, uap, dan gas berdampak positif dan signifikan terhadap PDB Indonesia, 4). Pembiayaan infrastruktur perbankan syariah berkelanjutan sektor agrikultur, perhutanan, dan perikanan berdampak positif dan signifikan terhadap PDB Indonesia, 5). Pembiayaan infrastruktur perbankan syariah berkelanjutan sektor pendidikan tidak berdampak positif dan signifikan terhadap PDB Indonesia, 6). Pembiayaan infrastruktur perbankan syariah berkelanjutan sektor kesehatan dan pekerjaan sosial berdampak positif dan signifikan terhadap PDB Indonesia. Lalu dalam jangka pendek terdapat dinamika yang berbeda tergantung pada kondisi ekonomi dan efektivitas alokasi pembiayaan. Meskipun terdapat perbedaan dalam jangka pendek tetapi terdapat koreksi kesalahan menuju keseimbangan di jangka panjang.

Penelitian ini memberikan kontribusi terhadap literatur mengenai keuangan syariah dan pembangunan berkelanjutan, serta memberikan implikasi kebijakan bagi pemerintah dan lembaga keuangan syariah dalam mengoptimalkan pembiayaan infrastruktur untuk mendorong pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan di Indonesia.

Kata kunci: pembiayaan perbankan syariah, infrastruktur, pembangunan berkelanjutan, ARDL, pertumbuhan ekonomi

ABSTRACT

Arie Febriyansyah. The Impact Of Sustainable Shariah Banking Financing For Infrastructure Projects On Indonesia's Real Growth Domestic Products (PDB) In Indonesia

Infrastructure plays a crucial role in promoting economic growth, while Islamic financing provides an alternative funding source aligned with Islamic financial principles and sustainable development objectives. This research examines infrastructure financing across several key sectors, including transportation and storage, information and communication technology, electricity, gas and steam, agriculture, forestry and fisheries, education, and health and social services.

This study aims to analyze the impact of sustainable Islamic banking financing for infrastructure projects on Indonesia's real Gross Domestic Product (PDB) in short-run and long-run.

This research employs a quantitative approach using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model to examine both short-run and long-run relationships between Islamic infrastructure financing and real PDB in Indonesia. The study utilizes time series data obtained from various official sources. Additionally, robustness analysis is conducted using Fully Modified Ordinary Least Squares (FMOLS), Dynamic Ordinary Least Squares (DOLS), Conical Cointegration Regression (CCR), and Granger Causality tests to ensure the reliability and consistency of the findings.

The research results show that: 1) Sustainable Islamic banking infrastructure financing has a long-term relationship with Indonesia's economic growth based on the cointegration test, 2) Sustainable Islamic banking infrastructure financing in the transportation and storage sector does not have a positive and significant impact on Indonesia's GDP, 3) Sustainable Islamic banking infrastructure financing in the ICT sector does not have a positive and significant impact on Indonesia's GDP, 3) Sustainable Islamic banking infrastructure financing in the electricity, steam, and gas energy sector has a positive and significant impact on Indonesia's GDP, 4) Sustainable Islamic banking infrastructure financing in the agriculture, forestry, and fisheries sector has a positive and significant impact on Indonesia's GDP, 5) Sustainable Islamic banking infrastructure financing in the education sector does not have a positive and significant impact on Indonesia's GDP, 6) Sustainable Islamic banking infrastructure financing in the health and social work sector has a positive and significant impact on Indonesia's GDP. Furthermore, in the short term there are different dynamics depending on economic conditions and the effectiveness of financing allocation. Although there are differences in the short term, there is an error correction mechanism moving towards equilibrium in the long run.

This study contributes to the literature on Islamic finance and sustainable development and provides policy implications for governments and Islamic financial institutions to optimize infrastructure financing in promoting inclusive and sustainable economic growth in Indonesia.

Keywords: *Islamic banking financing, infrastructure, sustainable development, ARDL, economic growth.*

الملخص

آري فيريانسيه. أثر التمويل الإسلامي المستدام للمشاريع البنية التحتية على النمو الاقتصادي في إندونيسيا
النمو الاقتصادي

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل أثر التمويل المستدام للمشاريع البنية التحتية من قبل المصارف الإسلامية على الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي في إندونيسيا. تُعد البنية التحتية أحد العوامل الأساسية في تعزيز النمو الاقتصادي، بينما يوفر التمويل الإسلامي بديلاً مهماً لمصادر التمويل يتوافق مع مبادئ الشريعة الإسلامية ومفاهيم التنمية المستدامة. تركز هذه الدراسة على تمويل البنية التحتية في عدة قطاعات رئيسية، وهي قطاع النقل والتخزين،

وقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وقطاع الكهرباء والغاز والبخار، وقطاع الزراعة والغابات ومصايد الأسماك، وقطاع التعليم، وقطاع الصحة والخدمات الاجتماعية.

لتحليل Autoregressive Distributed Lag (ARDL) اعتمدت الدراسة المنهج الكمي باستخدام نموذج العلاقة في الأجلين القصير والطويل بين تمويل البنية التحتية الإسلامية والناتج المحلي الإجمالي الحقيقي في إندونيسيا. وتم استخدام بيانات السلاسل الزمنية المستمدة من مصادر رسمية مختلفة. كما تم إجراء اختبارات واختبار السببية لغرانجر للتحقق من موثوقية النتائج CCR وDOLS و FMOLS المتانة باستخدام نماذج واتساقها.

تُظهر نتائج البحث أن: (1) تمويل البنية التحتية المستدام من قبل المصارف الإسلامية له علاقة طويلة الأمد بنمو الاقتصاد الإندونيسي بناءً على اختبار التكامل المشترك، (2) تمويل البنية التحتية المستدام من قبل المصارف الإسلامية في قطاع النقل والتخزين لا يؤثر بشكل إيجابي وذو دلالة إحصائية على الناتج المحلي الإجمالي لإندونيسيا، (3) تمويل البنية التحتية المستدام من قبل المصارف الإسلامية في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لا يؤثر بشكل إيجابي وذو دلالة إحصائية على الناتج المحلي الإجمالي لإندونيسيا تمويل البنية التحتية المستدام من قبل المصارف الإسلامية في قطاع الطاقة (الكهرباء والغاز) له (3) تأثير إيجابي وذو دلالة إحصائية على الناتج المحلي الإجمالي لإندونيسيا، (4) تمويل البنية التحتية المستدام من قبل المصارف الإسلامية في قطاع الزراعة والغابات ومصايد الأسماك له تأثير إيجابي وذو دلالة إحصائية على الناتج المحلي الإجمالي لإندونيسيا، (5) تمويل البنية التحتية المستدام من قبل المصارف الإسلامية في قطاع التعليم لا يؤثر بشكل إيجابي وذو دلالة إحصائية على الناتج المحلي الإجمالي لإندونيسيا، (6) تمويل البنية التحتية المستدام من قبل المصارف الإسلامية في قطاع الصحة والعمل الاجتماعي له تأثير إيجابي وذو دلالة إحصائية على الناتج المحلي الإجمالي لإندونيسيا. علاوة على ذلك، هناك اختلافات في الديناميكيات على المدى القصير حسب الظروف الاقتصادية وفعالية تخصيص التمويل. وعلى الرغم من وجود هذه الاختلافات على المدى القصير، إلا أن هناك آلية تصحيح الخطأ التي تدفع نحو التوازن على المدى الطويل.

تسهم هذه الدراسة في إثراء الأدبيات المتعلقة بالتمويل الإسلامي والتنمية المستدامة، كما تقدم دلالات سياساتية للحكومة والمؤسسات المالية الإسلامية من أجل تعزيز دور التمويل الإسلامي في دعم تمويل البنية التحتية وتحقيق نمو اقتصادي شامل ومستدام في إندونيسيا.

النمو، ARDL الكلمات المفتاحية: التمويل المصرفي الإسلامي، البنية التحتية، التنمية المستدامة، نموذج الاقتصادي.