

ABSTRAK

Ahmad Muhajir: Pengaruh *Physical Capital*, *Human Capital* dan *Labor Force* Terhadap *Economic Growth* dengan *Globalization* Sebagai Variabel Moderasi di Negara Organisasi Kerja Sama Islam (OKI) Periode 2014-2023

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya pertumbuhan ekonomi sebagai salah satu indikator utama kesejahteraan suatu negara, sementara negara-negara anggota Organisasi Kerja Sama Islam (OKI) memiliki karakteristik ekonomi yang beragam sehingga optimalisasi pemanfaatan *Physical Capital*, *Human capital*, dan *labor force* menjadi semakin penting dalam menghadapi arus globalisasi.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh *physical capital*, *human capital*, dan *labor force* terhadap *economic growth*, serta menguji apakah *globalization* dapat memoderasi hubungan ketiga variabel tersebut terhadap *economic growth* di negara-negara OKI selama periode 2014–2023.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data panel yang diolah menggunakan software EViews 14. Estimasi model dilakukan melalui tiga pendekatan, yaitu *Common Effect Model* (CEM), *Fixed Effect Model* (FEM), dan *Random Effect Model* (REM), serta dilanjutkan dengan *Moderated Regression Analysis* (MRA) untuk menguji efek moderasi. Berdasarkan Uji Chow dan Uji Hausman, model yang dipilih adalah *Fixed Effect Model* (FEM). Sampel penelitian ditentukan melalui teknik purposive sampling terhadap 42 dari 57 negara anggota OKI berdasarkan kelengkapan dan konsistensi data selama periode penelitian, dengan total 414 observasi. Data sekunder diperoleh dari *World Bank* dan KOF Swiss Economic Institute.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *physical capital* tidak berpengaruh signifikan terhadap *economic growth* (probabilitas 0,0620), *human capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *economic growth* (probabilitas 0,0013), sementara *labor force* tidak berpengaruh signifikan terhadap *economic growth* (probabilitas 0,6706). Hasil uji moderasi menunjukkan bahwa *globalization* memoderasi secara positif dan signifikan hubungan *physical capital* terhadap *economic growth* (probabilitas 0,0000), memoderasi secara negatif dan signifikan hubungan *human capital* terhadap *economic growth* (probabilitas 0,0093), namun tidak memoderasi hubungan *labor force* terhadap *economic growth* (probabilitas 0,4600).

Penelitian ini memiliki nilai Adjusted R-Squared sebesar 0,9715 menunjukkan bahwa model penelitian mampu menjelaskan 97,15% variasi *economic growth*. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan bagi pembuat kebijakan di negara-negara OKI dalam merumuskan strategi peningkatan kualitas sumber daya manusia dan pengelolaan keterbukaan ekonomi yang lebih responsif terhadap tantangan globalisasi.

Kata Kunci: *Physical Capital*, *Human Capital*, *Labor Force*, *Economic Growth*, *Globalization*, *OIC*

الملخص

أحمد مهاجر: أثر رأس المال المادي ورأس المال البشري وقوة العمل على النمو الاقتصادي في ظل العولمة كمتغير معدّل في دول منظمة التعاون الإسلامي خلال الفترة ٢٠١٤-٢٠٢٣

تتبع أهمية هذه الدراسة من كون النمو الاقتصادي أحد المؤشرات الرئيسية لرفاهية الدولة، في حين تتميز الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي بخصائص اقتصادية متنوعة، الأمر الذي يجعل من الأهمية بمكان تحسين الاستفادة من رأس المال المادي ورأس المال البشري وقوة العمل في مواجهة تيار العولمة.

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل أثر رأس المال المادي ورأس المال البشري وقوة العمل على النمو الاقتصادي، بالإضافة إلى اختبار ما إذا كانت العولمة قادرة على تعديل العلاقة بين هذه المتغيرات الثلاثة والنمو الاقتصادي في دول منظمة التعاون الإسلامي خلال الفترة ٢٠١٤-٢٠٢٣.

اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الكمي باستخدام بيانات بانل (Panel Data) تمت معالجتها ببرنامج EViews 14. وقد أُجري تقدير النموذج من خلال ثلاثة أساليب، وهي: نموذج التأثير المشترك (CEM)، ونموذج التأثير الثابت (FEM)، ونموذج التأثير العشوائي (REM)، إضافة إلى تحليل الانحدار المعدّل (MRA) لاختبار أثر التعديل. وبناءً على اختبار Chow واختبار Hausman، تم اختيار نموذج التأثير الثابت (FEM) كأفضل نموذج. وتم تحديد عينة الدراسة باستخدام أسلوب العينة القصدية (Purposive Sampling) على 42 دولة من أصل 57 دولة عضوًا في منظمة التعاون الإسلامي، وذلك بناءً على اكتمال واتساق البيانات خلال فترة الدراسة، بإجمالي 414 مشاهدة. وقد تم الحصول على البيانات الثانوية من البنك الدولي ومعهد KOF السويسري للاقتصاد.

أظهرت نتائج الدراسة أن رأس المال المادي لا يؤثر تأثيراً معنوياً على النمو الاقتصادي (بقيمة احتمالية 0.0620)، في حين يؤثر رأس المال البشري تأثيراً إيجابياً ومعنوياً على النمو الاقتصادي (بقيمة احتمالية 0.0013)، بينما لا تؤثر قوة العمل تأثيراً معنوياً على النمو الاقتصادي (بقيمة احتمالية 0.6706). كما أظهرت نتائج اختبار التعديل أن العولمة تُعدّل بشكل إيجابي ومعنوي العلاقة بين رأس المال المادي والنمو الاقتصادي (بقيمة احتمالية 0.0000)، وتُعدّل بشكل سلبي ومعنوي العلاقة بين رأس المال البشري والنمو الاقتصادي (بقيمة احتمالية 0.0093)، في حين لا تُعدّل العلاقة بين قوة العمل والنمو الاقتصادي (بقيمة احتمالية 0.4600).

بلغت قيمة معامل التحديد المعدّل (Adjusted R-Squared) في هذه الدراسة 0.9715، مما يدل على أن النموذج المستخدم قادر على تفسير 97.15% من التباين في النمو الاقتصادي. ومن المؤمل أن تسهم نتائج هذه الدراسة في توفير مرجعية لصانعي السياسات في دول منظمة التعاون الإسلامي عند صياغة استراتيجيات تهدف إلى تحسين جودة الموارد البشرية وإدارة الانفتاح الاقتصادي بشكل أكثر استجابة لتحديات العولمة.

الكلمات المفتاحية: رأس المال المادي، رأس المال البشري، قوة العمل، النمو الاقتصادي، العولمة، منظمة التعاون الإسلامي

ABSTRACT

Ahmad Muhajir : *The Effect of Physical Capital, Human Capital, and Labor Force on Economic Growth With Globalization as a moderating Variable in Organization of Islamic Cooperation (OIC) Countries For The Period 2014-2023*

This study is motivated by the importance of economic growth as a key indicator of a nation's prosperity; given the diverse economic characteristics of the member states of the Organization of Islamic Cooperation (OIC), optimizing the utilization of physical capital, human capital, and the labor force has become increasingly crucial in navigating the forces of globalization.

The objective of this study is to analyze the impact of physical capital, human capital, and the labor force on economic growth, as well as to examine whether globalization moderates the relationship of these three variables with economic growth in OIC countries during the 2014–2023 period.

This study employs a quantitative approach using panel data processed with EViews 14 software. Model estimation was conducted using three approaches—the Common Effect Model (CEM), Fixed Effect Model (FEM), and Random Effect Model (REM)—followed by Moderated Regression Analysis (MRA) to examine the moderating effect. Based on the Chow and Hausman tests, the Fixed Effect Model (FEM) was selected. The research sample was determined using purposive sampling, covering 42 of the 57 OIC member countries based on data completeness and consistency throughout the study period, resulting in a total of 414 observations. Secondary data were obtained from the World Bank and the KOF Swiss Economic Institute.

The research results indicate that physical capital does not have a significant effect on economic growth (probability 0.0620), human capital has a positive and significant effect on economic growth (probability 0.0013), while the labor force does not have a significant effect on economic growth (probability 0.6706). Moderation test results show that globalization positively and significantly moderates the relationship between physical capital and economic growth (probability 0.0000) and negatively and significantly moderates the relationship between human capital and economic growth (probability 0.0093), but does not moderate the relationship between the labor force and economic growth (probability 0.4600).

This study yields an Adjusted R-Squared value of 0.9715, indicating that the research model explains 97.15% of the variation in economic growth. The findings are expected to serve as a consideration for policymakers in OIC countries when formulating strategies to enhance human resource quality and manage economic openness in a manner that is more responsive to the challenges of globalization.

Keywords: *Physical Capital, Human Capital, Labor Force, Economic Growth, Globalization, OIC*