

E-commerce dan WTO: Visualisasi Bibliometrik atas Tren dan Pola Penelitian Global

Dicky Santiago¹; Cynthia Yohanna Kartikasari²; Aluisius Hery Pratono³

Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Surabaya^{1,2,3}

Email : dickysantiago56@gmail.com

ABSTRAK

E-commerce telah menjadi bagian penting dari perdagangan internasional yang berkembang dengan pesat, sehingga diperlukan regulasi untuk mengelola tantangan dan peluang yang timbul. Artikel ini bertujuan untuk mengeksplorasi literatur tentang peran serta *World Trade Organization* (WTO) menciptakan kerangka kerja yang mengatur perdagangan elektronik atau e-commerce di pasar global. Artikel ini mengadopsi pendekatan bibliometric untuk memahami pola dan tren dalam literatur dalam tata kelola perdagangan global dengan mengevaluasi dampak akademis dari penelitian dan publikasi. Studi ini memanfaatkan aplikasi Harzing PoP, untuk pengumpulan data dari *Google Scholar* untuk mencari publikasi ilmiah yang relevan. Selanjutnya, studi ini menggunakan *VOS Viewer* untuk memvisualisasikan jaringan artikel. Dari 978 artikel yang diakses menggunakan Harzing PoP, kluster yang dihasilkan dari aplikasi *VOS Viewer* ada 7 (tujuh), yaitu (1) *organization, WTO member*, (2) *regulation framework*, (3) *digital trade*, (4) *international commerce*, (5) *digital divide*, (6) *strategy*, (7) *trade rule negotiation*. Studi ini berkontribusi pada perkembangan teori perdagangan internasional, khususnya e-commerce. PoP membantu melakukan analisis peringkat (*ranking analysis*) berdasarkan topik yang dipilih.

Kata kunci : e-commerce, global economy, regulation, WTO.

ABSTRACT

E-commerce has become an essential part of rapidly growing international trade, necessitating regulations to manage the emerging challenges and opportunities. This article aims to explore the literature on the role of the World Trade Organization (WTO) in creating a framework governing electronic commerce or e-commerce in the global market. The article adopts a bibliometric approach to understand patterns and trends in the literature on global trade governance by evaluating the academic impact of research and publications. This study utilizes Harzing's Publish or Perish (PoP) application to collect data from Google Scholar for relevant scientific publications. Additionally, the study uses VOS Viewer to visualize the network of articles. From the 978 articles accessed using Harzing PoP, the clusters generated from the VOS Viewer application are seven: (1) organization, WTO member, (2) regulation framework, (3) digital trade, (4) international commerce, (5) digital divide, (6) strategy, (7) trade rule negotiation. This study contributes to the development of international trade theory, particularly e-commerce. PoP assists in performing ranking analysis based on the selected topics.

Keywords: e-commerce, global economy, regulation, WTO.

