

ABSTRAK

Penelitian ini mengkaji dampak signifikan dari transformasi digital pada kerja sama internasional dalam implementasi *Open Banking* di sektor perbankan. Penelitian ini menunjukkan bagaimana kemitraan internasional mempercepat digitalisasi operasional, mengurangi kesalahan manual, serta meningkatkan kesadaran akan pentingnya keamanan data dan regulasi. Studi kasus Bank Negara Indonesia (BNI) di Jakarta menggambarkan hasil positif, di mana adopsi praktik terbaik dan teknologi dari mitra internasional memfasilitasi inovasi dan efisiensi operasional. Selain itu, kerja sama dengan regulator nasional dan internasional berperan penting dalam memitigasi risiko keamanan dan memastikan kepatuhan terhadap regulasi penting seperti ISO 27001 dan GDPR, yang menjaga kepercayaan nasabah dan mitra bisnis.

Namun, tantangan terkait ketergantungan pada teknologi asing dan harmonisasi standar operasional antar negara tetap ada. Penelitian ini juga mengusulkan strategi mitigasi risiko keamanan data dalam konteks *Open Banking*, dengan menekankan adopsi standar keamanan internasional, penerapan teknologi canggih seperti enkripsi, dan pentingnya pelatihan karyawan. Penelitian ini menyimpulkan bahwa transformasi digital yang didukung oleh kerja sama internasional memainkan peran penting dalam meningkatkan daya saing dan ketahanan di ekosistem keuangan global, sambil menyoroti perlunya langkah-langkah strategis untuk mengatasi tantangan keamanan data dan ketergantungan pada teknologi asing.

Kata kunci: Kerja sama internasional, Open Banking, Transformasi digital, Keamanan data dan Regulasi perbankan

ABSTRACT

This study examines the significant impact of digital transformation on international cooperation in implementing Open Banking in the banking sector. The research demonstrates how international partnerships accelerate operational digitalization, reduce manual errors, and raise awareness about the importance of data security and regulation. A case study of Bank Negara Indonesia (BNI) in Jakarta highlights positive outcomes, where the adoption of best practices and technology from international partners facilitates innovation and operational efficiency. Moreover, collaboration with national and international regulators plays a crucial role in mitigating security risks and ensuring compliance with key regulations such as ISO 27001 and GDPR, maintaining customer and business partner trust.

However, challenges such as dependence on foreign technology and harmonization of operational standards across countries persist. This study also proposes strategies to mitigate data security risks in the context of Open Banking, emphasizing the adoption of international security standards, advanced technologies like encryption, and the importance of employee training. The study concludes that digital transformation supported by international cooperation plays a vital role in enhancing competitiveness and resilience in the global financial ecosystem, while highlighting the need for strategic measures to address data security challenges and dependency on foreign technology.

Keywords: International cooperation, Open Banking, Digital transformation, Data security, Banking Regulations