

ABSTRAK

Revolusi 4.0 mendorong penggunaan teknologi pada tingkatan yang lebih masif di dunia, salah satunya pada bidang ekonomi. Pada bidang ekonomi terdapat sektor teknologi finansial yang merupakan sebuah industri baru yang menjadi primadona bagi kegiatan ekonomi digital. Untuk membantu sektor tersebut berkembang, Pemerintahan Indonesia bekerjasama dengan Pemerintahan Singapura. Kerjasama tersebut akan memberikan Indonesia dan Singapura sebuah bebas hambatan masuk untuk perusahaan teknologi finansial serta pertukaran informasi pengembangan peraturan dan kondisi pasar di kedua negara. Kerjasama tersebut juga bertujuan untuk meningkatkan indeks literasi keuangan Indonesia, namun pada pengimplementasiannya indeks tersebut masih belum mengalami peningkatan. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana implementasi kerjasama teknologi finansial yang dilakukan oleh Indonesia dengan Singapura pada tahun 2017-2020. Untuk mendapatkan hasil penelitian yang sesuai, digunakan teori kerjasama bilateral dan konsep teknologi finansial. Penelitian ini juga menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan penelitian deskriptif analisis. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa kerjasama tersebut membantu dalam pengembangan *regulatory sandbox* yang mulai dibuat dan diaplikasikan di Indonesia yang akan membantu dalam mengembangkan industri teknologi finansial serta berbagai keuntungan dari penggunaan *regulatory sandbox* untuk menguji produk inovasi keuangan digital, pertukaran informasi untuk membantu Indonesia memasukan teknologi finansial ke dalam kurikulum, dan kemudahan regulasi bagi perusahaan teknologi finansial kedua negara untuk dapat masuk ke Indonesia maupun Singapura.

Kata Kunci: Teknologi Finansial, *Regulatory Sandbox*, Indonesia, Singapura, Kerja Sama

ABSTRACT

The fourth industrial revolution has led to an increased use of technology worldwide, including in the economic sector. One such sector is financial technology, a new industry that has proven to be excellent for digital economic activities. To support its growth, the Indonesian government is collaborating with the Singaporean government. The cooperation between Indonesia and Singapore will allow financial technology companies to enter both countries without barriers and exchange information on regulatory development and market conditions. The aim of the cooperation is also to improve Indonesia's financial literacy index. However, the implementation of this aim has not yet resulted in an increase in the index. This research aims to investigate the implementation of financial technology cooperation between Indonesia and Singapore from 2017 to 2020. To obtain accurate research results, this study employs the theory of bilateral cooperation and the concept of financial technology. A qualitative method with a descriptive analysis research approach is also utilized. The study's results indicate that cooperation is beneficial for the development of regulatory sandboxes, which are being created and implemented in Indonesia. These sandboxes will aid in the growth of the financial technology industry and provide various benefits, such as testing digital financial innovation products, exchanging information to incorporate financial technology into the curriculum, and facilitating the entry of financial technology companies from both countries into Indonesia and Singapore.

Keywords: Financial Technology, Regulatory Sandbox, Indonesia, Singapore, Cooperation