

## ABSTRACT

### “Legal Analysis on the Implementation of Regulatory Sandbox in Testing Digital Payment System in Indonesia (Comparative Study of Indonesia and the United Kingdom Regulatory Sandbox)”

Author: Arum Putri Anindita D<sup>1</sup> and Karina Dwi Nugrahati Putri<sup>2</sup>

This legal research looks at the issues and the other factors that come from the implementation of regulatory sandbox in Indonesia and the United Kingdom. The legal research is focused on the regulatory sandbox in Indonesia conducted by Bank Indonesia in which it is used to test digital payment system financial technology based. The goal of this legal research is to find out the indicators for business models in order to pass the regulatory sandbox conducted by Bank Indonesia as well as how the implementation is and how far it is significantly different with the regulatory sandbox conducted by Financial Conduct Authority (FCA) of the United Kingdom as the leading one of regulatory sandbox in the world.

This legal research draws from a normative-empirical legal approached. This approach will combine data derived from the library research and data collected in the field. Normative data will be derived from legal literatures, legislations, journals, and other materials. Meanwhile Empirical data will derive from interview with Bank Indonesia.

This legal research will give answer towards the indicators for business models in order to pass the regulatory sandbox, to what extend the coordination of several authorized institutions towards regulatory sandbox in Indonesia, and the differentiation in implementing regulatory sandbox by such countries by comparing several aspects. Eventually, this legal research will also find out how Indonesia should be ready to face the rapid development of financial technology particularly digital payment system.

**Keywords:** Regulatory Sandbox, Digital Payment System, Financial Technology, Indonesia, United Kingdom, Implementation

---

<sup>1</sup> Student of Faculty of Law, International Undergraduate Program, Universitas Gadjah Mada, Batch 2014.

<sup>2</sup> Legal Research Supervisor, Lecturer at Business Law Department, Faculty of Law, Universitas Gadjah Mada.

## INTISARI

### **“ANALISIS HUKUM TERHADAP IMPLEMENTASI RUANG UJI COBA TERBATAS (REGULATORY SANDBOX) DALAM UJI COBA SISTEM PEMBAYARAN (STUDI KOMPARATIF INDONESIA DAN INGGRIS)”**

Author: Arum Putri Anindita D<sup>3</sup> dan Karina Dwi Nugrahati Putri<sup>4</sup>

*Penelitian hukum ini melihat isu-isu dan faktor lainnya yang muncul dari implementasi uji coba ruang terbatas di Indonesia dan Inggris. Fokus penelitian hukum ini adalah uji coba ruang terbatas dilakukan oleh Bank Indonesia yang digunakan untuk uji coba terhadap sistem pembayaran berbasis teknologi finansial. Tujuan dari penelitian hukum ini adalah untuk mengetahui indikator-indikator apa saja untuk model bisnis lolos di uji coba ruang terbatas yang dilakukan oleh Bank Indonesia juga bagaimana implementasinya dan seberapa jauh perbedaannya dengan uji coba ruang terbatas yang dilakukan oleh Financial Conduct Authority (FCA) Inggris sebagai uji coba ruang terbatas terpendang di dunia.*

*Penelitian hukum ini diambil dari pendekatan hukum normative-empiris. Pendekatan ini akan menggabungkan data yang berasal dari penelitian perpustakaan dan data yang didapatkan di lapangan. Data normatif akan bersumber dari literatur hukum, legislasi, jurnal, dan materi lainnya. Sedangkan data empiris akan diperoleh dari wawancara dengan Bank Indonesia.*

*Penelitian hukum ini akan memberikan jawaban terhadap indikator-indikator apa saja untuk model bisnis lolos di uji coba ruang terbatas, sejauh mana koordinasi antara beberapa lembaga yang berwenang terhadap uji coba ruang terbatas di Indonesia, dan perbedaan dalam mengimplementasikan uji coba ruang terbatas dari kedua negara dengan membandingkan beberapa aspek. Pada akhir penelitian hukum ini juga akan mencari cara bagaimana Indonesia untuk bersiap menghadapi perkembangan teknologi finansial yang sangat pesat khususnya pada sistem pembayaran.*

**Kata kunci:** Uji Coba Ruang Terbatas, Sistem Pembayaran, Teknologi Finansial, Indonesia, Inggris, Implementasi

---

<sup>3</sup> Student of Faculty of Law, International Undergraduate Program, Universitas Gadjah Mada, Batch 2014

<sup>4</sup> Legal Research Supervisor, Lecturer at Business Law Department, Faculty of Law, Universitas Gadjah Mada