

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Studi Literatur Terhadap Peran Teknologi *Blockchain* dalam Meningkatkan Transparansi dan Akuntabilitas Sistem Perpajakan” ini ditulis oleh Zulfa Shofiatul Mahmudah, NIM. 126403201027, pembimbing Sri Dwi Estiningrum, S.E., Ak., M.M., C.A.

Teknologi *Blockchain* merupakan sebuah teknologi terapan yang menjamin transaksi mata uang kripto. Teknologi ini disebut sebagai inovasi pengubah industri keuangan karena mencatat semua transaksi secara terdesentralisasi, transparan dan aman. Teknologi *blockchain* dalam sistem perpajakan diharapkan dapat mengatasi masalah perpajakan yang terbilang cukup rumit, rentan terjadi kesalahan, dan kurang transparan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis peran penggunaan teknologi *blockchain* dalam meningkatkan transparansi dan akuntabilitas sistem perpajakan, menganalisis hambatan dan solusi dalam penerapan teknologi *blockchain* pada sistem perpajakan di Indonesia.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian studi kepustakaan (*library research*). Sumber data yang digunakan adalah data sekunder. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah data yang berasal dari hasil penelitian yang telah diterbitkan, seperti jurnal, buku, dan sumber lain yang dapat dibuktikan kebenarannya.

Hasil penelitian ini menunjukkan dari 35 jurnal, terdapat 4 jurnal yang membahas tentang sejarah perkembangan *blockchain* yang terbagi menjadi 3 generasi. Terdapat 21 jurnal yang membahas tentang peningkatan transparansi pajak dari perkembangan *blockchain*, karena teknologi *blockchain* memungkinkan semua transaksi dicatat secara terbuka dan tidak dapat dirubah. Terdapat 16 jurnal yang membahas peningkatan akuntabilitas dari perkembangan *blockchain* karena menggunakan *smart contract*. Terdapat 15 jurnal yang membahas hambatan pengimplementasian *blockchain*, seperti kurangnya fasilitas dan regulasi, kurangnya sumber daya manusia, serta keamanan data yang masih dalam tahap perkembangan. Terdapat 15 jurnal yang membahas solusi untuk mengatasi hambatan tersebut, antara lain pengembangan fasilitas dan regulasi yang memadai, pengembangan sumber daya manusia melalui pelatihan, dan meningkatkan keamanan data.

Kata Kunci : *Blockchain*, Transparansi, Akuntabilitas, Perpajakan

ABSTRACT

The thesis with the title "Literature Study of the Role of Blockchain Technology in Increasing Transparency and Accountability of the Taxation System" was written by Zulfa Shofiatul Mahmudah, NIM. 126403201027, supervisor Sri Dwi Estiningrum, S.E., Ak., M.M., C.A.

Blockchain technology is an applied technology that guarantees crypto currency transactions. This technology is called an innovation that changes the financial industry because it records all transactions in a decentralized, transparent and secure manner. Blockchain technology in the tax system is expected to be able to overcome tax problems which are quite complicated, prone to errors and lack transparency. The aim of this research is to analyze the role of using blockchain technology in increasing the transparency and accountability of the taxation system, analyzing obstacles and solutions in implementing blockchain technology in the taxation system in Indonesia.

The method used in this research uses a qualitative approach with the type of library research. The data source used is secondary data. The data collection technique in this research is data that comes from published research results, such as journals, books and other sources whose veracity can be proven.

The results of this research show that out of 35 journals, there are 4 journals that discuss the history of blockchain development which is divided into 3 generations. There are 21 journals that discuss increasing tax transparency from blockchain development, because blockchain technology allows all transactions to be recorded openly and cannot be changed. There are 16 journals that discuss increasing accountability from blockchain development because it uses smart contracts. There are 15 journals that discuss obstacles to blockchain implementation, such as lack of facilities and regulations, lack of human resources, and data security that is still in the development stage. There are 15 journals that discuss solutions to overcome these obstacles, including the development of adequate facilities and regulations, development of human resources through training, and increasing data security

Keywords: *Blockchain, Transparency, Accountability, Taxation*