

***Blockchain System dan Split Payment Method: Information System Integration Payment and Reporting Value Added Tax (VAT) on E-Commerce***

***By Dea Adawiyah***

***Abstract***

*This research is using qualitative research that aims to identify and propose a model of the VAT E-Commerce payment and reporting information system that can be applied in Indonesia by using the Blockchain System and Split Payment Method. This research uses an interpretive paradigm and a narrative study approach. The technique of collecting data from this research is through documentation and interviews with key informants is Directorate of Information and Communication Technology and supporting informants are Directorate of Tax Regulations I and Directorate of Potential Compliance and Revenue. The results of this study indicate that the implementation of the blockchain system on VAT E-Commerce data that is safe for distribution is the Electronic Receipt Number (NTTE). The NTTE blockchain-based system can make VAT E-Commerce payment transaction data faster and more effective. Meanwhile, the split payment method that can be applied in Indonesia is based on voluntary intermediation from a payment system service provider (PJSP).*

***Keywords:*** *Value Added Tax, E-Commerce, Information Systems, Blockchain Systems, and Split Payment Methods*

***Blockchain System dan Split Payment Method: Integrasi Sistem Informasi Pembayaran dan Pelaporan PPN atas Perdagangan Melalui Sistem Elektronik (PMSE)***

**Oleh Dea Adawiyah**

**Abstrak**

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang bertujuan untuk mengetahui dan mengusulkan suatu model sistem informasi pembayaran dan pelaporan PPN PMSE yang dapat diterapkan di Indonesia dengan menggunakan *Blockchain System* dan *Split Payment Method*. Penelitian ini menggunakan paradigma interpretif dan pendekatan studi naratif. Teknik pengumpulan data dari penelitian ini adalah melalui dokumentasi dan wawancara yang dilakukan secara mendalam dengan informan kunci yaitu Direktorat Teknologi Informasi dan Komunikasi dan didukung oleh informan pendukung yaitu Direktorat Peraturan Perpajakan I, dan Direktorat Potensi Kepatuhan dan Penerimaan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan *blockchain system* pada data PPN PMSE yang aman untuk didistribusikan yaitu Nomor Tanda Terima Elektronik (NTTE). Sistem NTTE berbasis *blockchain system* dapat menjadikan data transaksi pembayaran PPN PMSE menjadi lebih cepat dan efektif. Sedangkan, *split payment method* yang dapat diterapkan di Indonesia didasarkan pada intermediasi sukarela dari penyedia jasa sistem pembayaran (PJSP).

**Kata kunci:** Pajak Pertambahan Nilai, Perdagangan Melalui Sistem Elektronik, Sistem Informasi, *Blockchain System*, dan *Split Payment Method*