

**PERLINDUNGAN HUKUM ATAS KEPEMILIKAN *NON-FUNGIBLE*
TOKEN DALAM PERSPEKTIF PERLINDUNGAN KONSUMEN DAN
DATA PRIBADI DI INDONESIA**

Hengky Ho
Fakultas Hukum/Magister Ilmu Hukum
Dr. Go Lisanawati, S.H., M.Hum.

ABSTRAK

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi ditandai dengan munculnya tren transaksi *digital asset Non-Fungible Token* (NFT). NFT merupakan bentuk *digital asset* dengan sertifikat kode unik yang tersimpan dalam teknologi *blockchain*. Pembuatan NFT dilakukan dengan *minting* pada *smart contract*. *Smart contract* merupakan teknologi *blockchain* berupa kode pemrograman komputer untuk menjalankan fungsi *contract* dengan eksekusi transaksi secara otomatis tanpa melibatkan pihak ketiga dalam sistem *blockchain* yang bersifat *immutable*. Transaksi NFT dengan *smart contract* memberikan perlindungan kepada para pihak dengan menjamin keamanan transaksi dan menjamin keaslian atas kepemilikan karya NFT oleh para pihak. Munculnya isu perlindungan konsumen berupa penipuan dalam transaksi NFT dan kasus penyalahgunaan data pribadi sebagai obyek transaksi NFT menyebabkan pentingnya perlindungan hukum kepada para pihak dalam transaksi NFT di Indonesia, khususnya perlindungan konsumen dan perlindungan data pribadi agar menjamin terciptanya kepastian hukum dalam transaksi NFT.

Kata kunci: NFT, *smart contract*, perlindungan konsumen, perlindungan data pribadi

**LEGAL PROTECTION OF NON-FUNGIBLE TOKEN OWNERSHIP IN THE
PERSPECTIVE OF COMSUMER PROTECTION AND PERSONAL DATA
IN INDONESIA**

Hengky Ho
Faculty of Law/Master of Law
Dr. Go Lisanawati, S.H., M.Hum.

ABSTRACT

The development of science and technology is indicated by the emergence of the trend of Non-Fungible Token (NFT) digital asset transactions. NFT is a form of digital asset with a unique code certificate stored in blockchain technology. NFT creation is done by minting on smart contracts. Smart contract is a blockchain technology in the form of computer programming code to carry out contract functions with automatic transaction execution without involving third parties in an immutable blockchain system. NFT transactions with smart contracts provide protection to the parties by ensuring the security of the transaction and the authenticity of the ownership of NFT works by the parties. The emergence of consumer protection issues in the form of fraud in NFT transactions and cases of misuse of personal data as objects of NFT transactions has led to the importance of legal protection for parties in NFT transactions in Indonesia, especially consumer protection and personal data protection in order to ensure the creation of legal certainty in NFT transactions.

Keywords: NFT, smart contract, consumer protection, personal data protection