Dampak Algoritma Kecerdasan Buatan, Blockchain, serta Metaverse kepada Dunia Kesenian

Riri Satriana

Jagat Sastra Milenia / Value Alignment Advisory / Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia ririsatria@yahoo.com

ABSTRAK: Saat ini algoritma kecerdasan buatan sudah mulai menunjukkan kemampuan menciptakan karya seni, antara lain menciptakan puisi yang kita kenal dengan istilah computer-generated poetry. Demikian pula dengan blockchain dengan salah satu wujudnya adalah NFT atau Non-Fungible Token memberikan paradigma baru dalam kepemilikan dan transaksi karya seni. Sementara itu metaverse yang mampu menghadirkan karya seni dalam wujud digital dengan teknologi virtual dan augmented reality. Makalah ini akan mengulas disrupsi yang dibawa oleh ketiga teknologi ini - kecerdasan buatan, blockchain, serta metaverse - terhadap dunia kesenian dalam lima wujud, yaitu (1) proses penciptaan dan wujud karya, (2) kepemilikan dan transaksi, (3) penyimpanan, (4) publikasi, serta (5) pertunjukan.

Kata kunci: blockchain, disrupsi kesenian; kecerdasan buatan; metaverse.