Sisi Positif Penggunaan Teknologi Smart Contract pada Industri Media



Oleh:

Lavina 2341760062

POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI BISNIS

2023/2024

Blockchain adalah tekonologi yang telah mengubah transaksi kita sehari-hari yang dengan kemampuannya untuk membangun kepercayaan dan menyediakan cara sederhana untuk mengubah kepemilikan suatu barang bahkan juga konten media.

Blockchain dan Smart Contract membawa angin segar bagi industry media. Teknologi ini memungkinkan perusahaan media untuk bertukar konten, data dan lainnya dengan cara yang transaparan, tanpa hambatan dan hemat biaya. Berikut beberapa sisi positif dari teknologi smart contract dalam industri media:

- 1. Kepercayaan dan Transparansi: Kontrak pintar menciptakan lingkungan yang tepercaya dengan mengatur akses data dan memberikan informasi yang jelas tentang kepemilikan hak cipta.
- 2. Otonomi: Media tidak lagi bergantung pada pihak ketiga yang bias atau tidak memiliki kepentingan terbaik mereka.
- 3. Keamanan Data: Data media direkam dengan cara yang tahan terhadap manipulasi dan tidak dapat dihapus tanpa mematikan seluruh jaringan.
- 4. Efisiensi: Kontrak pintar dijalankan secara otomatis, menghemat waktu dan biaya penyelesaian untuk semua pihak.

Manfaat lainnya:

- Menyederhanakan proses lisensi dan pembayaran
- Meningkatkan akuntabilitas dan auditabilitas
- Membuka peluang baru untuk model bisnis

Artikel: "How 'smart contracts' will benefit media companies

Link: https://medium.com/@NewsToken/how-smart-contracts-will-benefit-media-

companies-46f3aca0bef1