

ABSTRAK

Latar Belakang Di era digital saat ini, model sentralisasi Web2 masih mendominasi, menghadirkan tantangan akses, kontrol, dan inovasi yang signifikan. Web3, dengan prinsip-prinsip desentralisasi yang dibangun di atas teknologi blockchain, menawarkan metode untuk bertransisi ke sistem yang lebih terbuka dan inovatif, mengurangi ketergantungan pada penyedia layanan besar dan memberikan kontrol yang lebih besar kepada pengguna. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi dampak Web3 pada industri digital, dengan fokus pada sektor keuangan melalui Desentralisasi Keuangan (DeFi), pasar aset digital melalui Token Non-Fungible (NFT), dan industri game. Dengan menggunakan metode kualitatif yang melibatkan tinjauan literatur yang luas, analisis fenomenologis terhadap data saat ini, dan wawancara mendalam dengan para pakar industri Web3, hasilnya mengungkapkan bahwa adopsi Web3 secara signifikan berdampak pada industri digital dengan meningkatkan operasi dan keamanan, memfasilitasi inovasi, dan memperluas akses dan kemampuan di pasar global. Kesimpulan utama dari penelitian ini adalah memberikan wawasan yang berharga tentang dampak teknologi Web3 pada industri digital dan menyarankan pembentukan kebijakan untuk mendukung perluasan teknologi ini untuk masa depan digital yang lebih inklusif.

Kata Kunci: Web3, Teknologi Blockchain, DeFi, NFT, Web3 Gaming