

ABSTRAK

Keuangan Terdesentralisasi (DeFi) telah merevolusi lanskap keuangan melalui teknologi blockchain, menawarkan solusi inovatif untuk efisiensi dan transparansi keuangan. Namun, mekanismenya masih perlu dieksplorasi. Studi ini mengkaji produk, layanan, manfaat, dan ancaman yang muncul dari DeFi melalui tinjauan literatur yang mendetail, penelitian fenomenologis, dan wawancara, yang menyajikan wawasan berharga dan solusi yang diusulkan. Studi ini bertujuan untuk menjadi referensi ilmiah yang kritis dan menginspirasi inovasi terdesentralisasi dengan memahami dinamika evolusi DeFi secara kuat. Studi ini menyoroti manfaat signifikan seperti peningkatan inklusi keuangan, transparansi, dan efisiensi sambil mengatasi risiko seperti kerentanan kontrak pintar, agunan berlebih, tantangan likuiditas, dan ketidakpastian peraturan. Kebaruannya terletak pada pemeriksaan komprehensif terhadap mekanisme DeFi, yang menawarkan wawasan unik tentang pengalaman pengguna dan aplikasi praktis. Wawasan terperinci diberikan ke dalam berbagai mekanisme DeFi, termasuk pinjam meminjam, Automated Market Makers (AMM), yield farming, staking, bursa terdesentralisasi (DEX), stablecoin, pembayaran, dan asuransi. Penelitian di masa depan harus fokus pada peningkatan langkah-langkah keamanan, mengeksplorasi solusi yang dapat diskalakan, dan menilai dampak jangka panjang DeFi terhadap sistem keuangan tradisional. Dengan mengatasi masalah ini, DeFi dapat terus berkembang dan memberikan solusi keuangan yang inovatif.

Kata Kunci: Keuangan Terdesentralisasi (DeFi), Teknologi Blockchain, Mekanisme DeFi, Industri Keuangan, Cryptocurrency.