

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh keamanan data terhadap kepercayaan pengguna dalam menggunakan layanan teknologi finansial (tekfin). Fokus utama penelitian ini adalah mengeksplorasi bagaimana faktor-faktor keamanan data, seperti kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan data, memengaruhi kepercayaan pengguna, serta bagaimana kepercayaan ini berdampak pada niat pengguna untuk menggunakan layanan tekfin. Metode penelitian yang digunakan adalah **Structural Equation Modeling (SEM)** dengan bantuan alat **SMART PLS** untuk menganalisis hubungan antar variabel.

Hasil analisis menunjukkan *Data Confidentiality*, *Data Integrity*, dan *Data Availability* secara signifikan meningkatkan *Perceived Trust*, yang pada gilirannya mempengaruhi niat pengguna (*Intention to Use*) untuk menggunakan aplikasi tekfin. Analisis jalur juga menunjukkan bahwa hubungan antara keamanan data dan niat untuk menggunakan layanan tekfin dimediasi oleh kepercayaan pengguna. Hasil analisis model struktural menunjukkan bahwa model yang dikembangkan memiliki kecocokan yang baik dengan data dan mampu menjelaskan variabilitas yang signifikan dalam kepercayaan dan niat pengguna.

