

ASBTRAK

Blockchain dan *smart contract* adalah teknologi terkini yang menawarkan keamanan, efisiensi, dan efektifitas transaksi tanpa perlu melibatkan banyak pihak ketiga untuk mengotorisasi karena perannya sebagai otomatisasi. Sejumlah faktor dilibatkan untuk memprediksi model pengadopsian *blockchain* oleh pelanggan seperti *trialability*, *security*, *complexity*, *innovativeness*, *cost*, *facilitating conditions*, *market dynamics*, *regulatory support*, dan *partner readiness*. Tujuan penelitian ini adalah verifikasi dan menganalisis model kesiapan yang mempengaruhi pengadopsian teknologi *blockchain* di PT. Soko Rindam Utama. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara membagikan kuesioner kepada 115 orang menggunakan teknik sampling jenuh yang kemudian dianalisis menggunakan SEM-PLS. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa faktor-faktor eksternal *market dynamics*, *regulatory support*, dan *partner readiness* lebih mempengaruhi minat pengadopsian terhadap teknologi *blockchain* dibandingkan dengan faktor-faktor internal, khususnya pada *regulatory support* yang mengharapkan sisi kepastian hukum dan perlindungan data pengguna.

Kata Kunci: *blockchain*, model kesiapan, pengadopsian, dan *smart contract*.