

ABSTRAK

Penelitian ini tentang analisa Pengaruh Motivasi, Kepercayaan Dan Pengalaman Masa Lalu Terhadap Kerentanan Serangan Siber Berbasis Rekayasa Sosial (studi kasus pada aplikasi pesan Whatsapp). survey pada Masyarakat yang menggunakan aplikasi Whatsapp. Dengan rentan umur 26-41 Tahun. Latar belakang masalah penelitian didasari bahwa banyak aduan mengenai penipuan online dalam kurun waktu setahun belakangan. Adapun penipuan online tersebut kerap terjadi karena adanya kerentanan serangan siber dengan cara rekayasa sosial pada pengguna internet dan sosial media pada khususnya. Peristiwa yang kerap terjadi menimbulkan *Susceptibility* pada aplikasi sosial media *WhatsApp*. Diduga bahwa kerentanan terhadap serangan siber berbasis rekayasa ini dapat diprediksi dari motivasi (*motivation*), kepercayaan (*trust*) dan *pengalaman masa lalu* (*past experience*). sehingga dapat diketahui seberapa pentingnya literasi mengenai kerentanan sosial (*susceptibility*) untuk dipelajari lebih lanjut. melalui Aplikasi Whatsapp Pengujian dilakukan secara deskriptif dengan metode Penelitian yang akan dilakukan adalah penelitian kuantitatif, melalui Smart PLS, berdasarkan survei online, mengumpulkan 112 responden merupakan Pengguna Whastapp. Hasil penelitian membuktikan bahwa Past Experience yang berpengaruh signifikan terhadap Kerentanan Serangan Siber Berbasis Rekayasa Sosial (studi kasus pada aplikasi pesan Whatsapp) . Hal ini dapat disimpulkan bahwa Hanya variable past experience yang berpegaruh terhadap kerentanan serangan siber, untuk variable motivation dan trust tidak berpengaruh signifikan.

Kata Kunci : Motivation, Trust, Past Experience dan Suspectability