

Tingkat kemampuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) Kemhan dan TNI dalam menghadapi ancaman Siber

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20410275&lokasi=lokal>

Abstrak

Kemhan dan TNI sebagai leading sector dalam hal pertahanan, tidak terkecuali dalam bidang siber perlu melakukan langkah-langkah terkait pertahanan siber. Langkah awal yang perlu dilakukan terkait pengamanan terhadap ancaman siber adalah mengetahui kesiapan TIK. Kemhan dan TNI dalam rangka mendukung pertahanan siber. Untuk mengaktifkan permasalahan penyiapan pertahanan siber dapat dimulai dengan melalui TIK di Indonesia. Dari hasil penelitian diperoleh formulasi model yang sesuai untuk pengukuran kesiapan TIK di Kemhan dan TNI berbasis Technology Acceptance Model dengan kerangka Technology-Organization Environment. Terdapat lima variabel dominan dalam model kesiapan sistem (TIK untuk pertahanan siber dan kurangnya minat adopsi Perceived Easier Use), tekanan kompetisi (Competitive Pressure), dan kualitas sistem (Perceived Service Quality). Dari hasil penelitian terhadap kesiapan TIK di Kemhan dan TNI dapat disampaikan bahwa terdapat permasalahan yang meliputi rendahnya kesiapan TIK untuk pertahanan siber dan kurangnya minat adopsi TIK.