

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

a. Keamanan data K4IPP dalam pertahanan siber Kemhan dan TNI

Pada keamanan data K4IPP dalam pertahanan siber Kemhan dan TNI berbasis *sixware* mendapatkan hasil dengan rata-rata baik dan dengan kondisi baik dan cukup baik, namun tetap harus mendapat perhatian pada *brainware*, *hardware*, *software*, *infrastructureware*, *firmware* dan *budgetware* karena teknologi dan serangan siber selalu berkembang.

b. Indeks pertahanan siber K4IPP Kemhan dan TNI yang diharapkan

Indeks pertahanan siber yang diharapkan bagi Kemhan dan TNI adalah tercapainya standar penilaian *sixware* dalam menjaga keamanan data serta mendukung operasional dan tugas pokok Kemhan dan TNI secara optimal.

5.2 Saran

Keamanan data K4IPP dalam pertahanan siber Kemhan dan TNI mengikuti perkembangan zaman dan teknologi yang selalu berkembang setiap saat untuk itu memerlukan perencanaan yang berlanjut untuk jangka pendek, menengah dan panjang dalam hal *budgetware* untuk mendukung kemampuan dan operasional serta pemeliharaan infrastruktur serta meningkatkan kualitas sumberdaya manusia.

Indeks pertahanan siber berbasis *sixware* dapat dijadikan sebagai standar penilaian karena telah dibuktikan probabilitasnya sehingga kerangka kerja tersebut layak untuk diterapkan dan dikembangkan.