

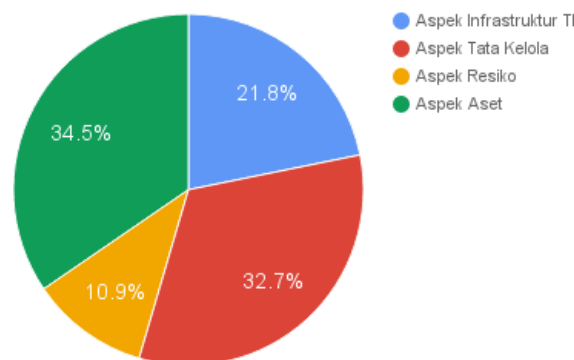
# Karya Tulis Keamanan Informasi Mengenai Strategi Pertahanan Siber

Disusun Oleh :

Bambang Supriadi [ Ketua ] - UIN HACKING

Masalah strategi siber merupakan aspek penting dalam keamanan informasi bagi suatu instalasi pusat data. Dalam hal ini masih kurang mendapat perhatian dari pemilik di suatu instalasi pusat data. Dalam perumusan dan penerapan kebijakan keamanan informasi perlu adanya identifikasi kesiapan instansi dalam menerapkan standar keamanan informasi dalam jangka panjang, baik dari sisi tenaga ahli maupun dari infrastruktur teknologi informasi. Setelah kebijakan keamanan informasi sudah diterapkan perlu dievaluasi setiap kebijakan dalam jangka waktu 6-12 bulan untuk menganalisis tingkat keberhasilan efektifitas dalam pengamanan informasi yang ada di suatu instalasi pusat data. Evaluasi dilakukan terhadap berbagai area yang menjadi target penerapan keamanan informasi dalam ruang lingkup yang sesuai standar. Hasil evaluasi bisa dibuat grafik tingkat keberhasilan. tingkat kelengkapan sesuai standar yang berlaku dalam keamanan informasi, diilustrasikan seperti diagram berikut ini :

**Grafik Tingkat Keberhasilan**



Bentuk evaluasi yang yang diterapkan seperti diilustrasik pada grafik diatas dirancang sedemikan rupa sebagai acuan untuk evaluasi berikutnya yang akan datang untuk memberikan kesiapan dari berbagai aspek dalam keamanan informasi, dan

mengetahui gambaran perubahan kondisi di berbagai aspek sebagai hasil dari program kebijakan keamanan informasi yang dijalankan.