

ABSTRAK

Teknologi Informasi saat ini sudah menjadi tuntutan untuk memenuhi kebutuhan dan kemudahan dalam mendapatkan informasi. Teknologi informasi yang terus berkembang tentu perlu adanya peningkatan aspek keamanannya. Informasi merupakan aset yang seharusnya dilindungi agar aman. Keamanan secara umum dapat diartikan sebagai kondisi terbebas dari ancaman atau bahaya. Keamanan informasi merupakan penjagaan informasi dari seluruh ancaman yang mungkin terjadi dalam upaya memastikan dan menjamin kelangsungan bisnis pada organisasi.

Semakin banyak informasi yang disimpan, dikelola dan disharing maka semakin besar pula resiko terjadinya kerusakan, kehilangan atau tersebarnya data ke pihak eksternal yang tidak diinginkan. Perlindungan pada informasi ini dilakukan untuk memenuhi aspek keamanan informasi. Aspek keamanan informasi ini seharusnya diperhatikan dan dikontrol untuk diterapkan dan dapat menjamin keamanan untuk informasi pada suatu organisasi.

Untuk meningkatkan informasi maka harus memiliki pedoman atau acuan yang dilaksanakan untuk keamanan informasi yang lebih baik. Maka dari itu perlu diterapkan keamanan informasi standard *physical and environmental security* sebagai acuan dan pedoman, sehingga informasi dapat selalu terjaga

Kata Kunci : *Informasi, Keamanan, Standard keamanan fisik dan lingkungan.*

ABSTRACT

Technology of Information nowadays is a demand to fulfill the needs and ease in obtaining to get the information. Technology of Information that continues to evolve surely needs to increasing their security aspect. Information is an asset that should be protected in order to be safe. Security in general can be interpreted as a condition that free from the threat or danger. The security in information is the protector of information from all the possibilities from threats in an effort to ascertain and ensure the continuity of business in the organization.

The more information that stored, managed and shared, the greater the risk of damage, loss or spread of the data to external parties who are not willing to know. The protection in information is done to fulfill the security aspect of information. The security aspect of information should be considered and controlled to apply and can guarantee the security of information in an organization.

To improve the information, it needs to have guidelines or references implemented for better information security. Thus the need to apply the information security standard of physical and environmental security as a reference and guide, so that the information can always be maintained

Keyword : *Information, Security, Standard physical environmental security*