

Proposal Tugas Akhir

EL6115 *Security Operation & Incident Handling*

Secure Operation Data Center menurut TIA 942-A

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin cepat, pengguna internet pun semakin banyak. Hal ini menyebabkan informasi yang tersebar di internet semakin banyak pula. Seiring dengan banyaknya informasi yang beredar di internet, maka tempat penyimpanan informasi-informati tersebut juga akan semakin bertambah, hal ini dapat dilihat dengan munculnya beberapa *data center* di Indonesia. Ada *data center* yang memang berupa satu lahan atau bangunan yang memang secara sengaja khusus untuk dijadikan *data center*, namun ada juga yang hanya mempunyai satu ruangan khusus saja dan mengatakan bahwa itu adalah *data center*. Lalu sebenarnya apakah yang dimaksud dengan *data center* itu? Apakah data center yang berupa bangunan sendiri atau hanya ruangan saja sudah mempunyai lingkungan operasi yang aman? Aman yang dimaksud disini adalah dalam lingkup operasional *data center* sudah mementingkan aspek keamanan baik keamanan fisik maupun keamanan data yang terdapat dalam *data center* tersebut. Dalam makalah ini akan dibahas mengenai standar *data center* menurut TIA 942-A.

Kata kunci: informasi, keamanan, *data center*, TIA 942-A.