

Penerapan manajemen keamanan informasi pada traffic management center Direktorat Lalu Lintas Polda Metro Jaya dengan pengendalian ISO27001:2005 = Information security management implementation at the traffic management center, Directorate of Traffic Polda Metro Jaya with ISO 27001:2005

Pungky Bhuana Santoso, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20341866&lokasi=lokal>

Abstrak

Tesis ini membahas tentang manajemen keamanan sistem informasi yang diterapkan oleh Direktorat Lalu Lintas Polda Metro Jaya dalam melakukan pengamanan terhadap informasi pada Traffic Management Center. Adanya latar belakang kemajuan teknologi yang berkolaborasi dengan perkembangan ilmu pengetahuan di bidang informasi yang sangat pesat telah melahirkan kejahatan jaringan informasi yang dikenal dengan cyber crime. Kondisi ini memberikan pemabaman bagi Direktorat Lalu Lintas Polda Metro Jaya melakukan kebijakan keamanan informasi untuk melindungi aset-aset informasi yang dimilikinya. Penelitian berfokus pada upaya terciptanya keamanan informasi dalam operasional Traffic Management Center Polda Metro Jaya dengan mengimplementasikan ISO 27001:2005 sebagai standar Internasional desain keamanan informasi. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan pendekatan yuridis manajerial untuk memahami pengelolaan organisasi dan model keamanan informasi pada Traffic Management Center Polda Metro Jaya yang dituangkan ke dalam narasi dengan cara penulisan deskriptif analitis.

Hipotesis yang dikembangkan pada tesis ini menyatakan bahwa penerapan kebijakan keamanan informasi yang dilakukan oleh Direktorat Lalu Lintas Polda Metro Jaya belum optimal untuk mengamankan aset-aset informasi yang ada pada Traffic Management Center Polda Metro Jaya sehingga perlu menerapkan manajemen keamanan informasi dengan mengimplementasikan pengendalian ISO 27001:2005 untuk meminimalisir ancaman dan gangguan yang terjadi.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan menjelaskan bahwa tindakan kebijakan keamanan yang dilaksanakan oleh Direktorat Lalu Lintas Polda Metro Jaya terhadap personel, fisik bangunan dan informasi pada Traffic Managemen Center Polda Metro Jaya masih tidak optimal dan sering mengalami gangguan.