

ABSTRAK

Keamanan informasi saat ini menjadi hal yang sangat penting terutama terhadap organisasi yang menggunakan Teknologi Informasi (TI) sebagai pendukung proses bisnisnya. Mitragama Swara – OZ Radio Bandung merupakan organisasi yang bergerak di bidang broadcasting. OZ Radio Bandung memiliki banyak pegawai, yang dimana ancaman terhadap keamanan data dan informasinya semakin meningkat dengan adanya penyalahgunaan pada data pegawai OZ Radio Bandung baik dari pihak eksternal maupun internal yang tidak berhak.

Data pegawai merupakan aset yang sangat penting bagi perusahaan, yang meliputi data presensi, data penggajian dan data pribadi. Dilihat dari sisi keamanannya data pegawai sangat rentan akan kerahasiaannya, keutuhan dan ketersediaannya. Salah satunya yaitu tersebarnya data kepada pihak yang tidak memiliki hak dan manipulasi data presensi terkait kehadiran pegawai yang dapat mempengaruhi perekapan data terhadap data pegawai.

Permasalahan tersebut mendorong penulis untuk merancang sebuah rekomendasi keamanan data berdasarkan standar SNI ISO/IEC 27001/2009 merupakan suatu standar Internasional dalam menerapkan Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI) dan disesuaikan untuk menangani kebutuhan keamanan tertentu pada data pegawai OZ Radio Bandung.

Kata Kunci : Kemanan Informasi, Teknologi Informasi, SNI ISO/IEC 27001:2009.

ABSTRACT

Information security now becomes very important for organizations that use Information Technology (IT) as a supporter of their business processes. Mitragama Swara - OZ Radio Bandung is an organization engaged in the field of broadcasting. OZ Radio Bandung has many employees, which is a threat to data security and information is increasing with the data on data OZ Radio Bandung employees both from external parties and internal unauthorized.

Employee data is a very important asset for the company, which includes attendance data, data penggajian and personal data. Judging from the security side of employee data is very susceptible to its secrecy, wholeness and warnnya. One of them is the dissemination of data to parties who do not have the right and manipulation of presences related data see employees who can affect the data recording of employee data.

These issues encourage the authors to design a data security recommendation based on SNI ISO / IEC 27001/2009 standards as an international standard in implementing Information Security Management System (SMKI) and tailored to address specific security needs in the data of OZ Radio Bandung employees.

Keywords : Information Security, Information Technology, SNI ISO/IEC 27001:2009.