

Perancangan sistem manajemen keamanan rantai suplai perusahaan S berdasarkan ISO 28000 : 2007 = Designing supply chain security management system for S company based on ISO 28000:2007

Muchammad Haris Novantoro, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20249936&lokasi=lokal>

Abstrak

Manajemen keamanan untuk rantai suplai mulai banyak dibicarakan sejak kejadian 11 september 2001. Keamanan sistem rantai suplai awalnya hanya berfokus pada antisipasi pencurian dan penyelundupan saja. Namun sejak kejadian tersebut kebutuhan kontrol akan gangguan aksi teror dan ancaman yang belum terfikirkan lainnya meningkat. Berkaitan dengan itu International Standard Organization (ISO) merumuskan suatu standard yang mengatur mengenai manajemen keamanan untuk rantai suplai dalam ISO 28000:2007. Standard ini dapat diaplikasikan pada seluruh jenis dan level perusahaan. Walaupun standard ini resmi diluncurkan pada tahun 2007 silam, namun tidak semua isi klausa standard ini adalah hal baru. Standard ini kongruen dengan ISO 9001:2000 (kualitas) dan ISO 14001:2004 (lingkungan). Sehingga bagi perusahaan yang telah mencapai sertifikasi kedua ISO tersebut akan mempermudah mengaplikasikan sistem manajemen keamanan rantai suplainya yang sesuai dengan standard ISO 28000:2007.

Hasil penelitian ini memperlihatkan apa saja yang perlu dilakukan oleh perusahaan yang telah mencapai sertifikasi ISO 9001:2000 (kualitas) dan ISO 14001:2004 (lingkungan) agar dapat mengaplikasikan sistem manajemen keamanan rantai suplai berdasarkan ISO 28000:2007. Lebih jauh lagi, penelitian ini juga memberikan suatu contoh system manajemen keamanan rantai suplai sesuai dengan yang disyaratkan ISO 28000:2007. Contoh ini dapat diaplikasikan secara luas oleh seluruh jenis dan level perusahaan. Untuk melengkapi pemahaman akan sistem manajemen keamanan rantai suplai, penelitian ini juga memberikan contoh kasus pelaksanaan sistem manajemen keamanan rantai suplai di sebuah perusahaan manufaktur.

.....Supply chain security has become a major concern to the world, after the disastrous event of September 11, 2001. Prior to September 11, 2001, supply chain security concerns were related to controlling theft and reducing contraband But after September 11, 2001, the threat of terrorist attacks has heightened the need to assure supply chain security. In order to respond to this challenge, the International Organization for Standardization (ISO) has developed a suite of documents that are designed to protect people, goods, infrastructure and equipment (including means of transport) against security incidents, and thereby prevent potentially devastating effects in the supply chain.

This International Standard is applicable to all sizes of organizations. This International Standard is based on the ISO format adopted by ISO 14001:2004 because of its risk based approach to management systems. However, organizations that have adopted a process approach to management systems (e.g. ISO 9001:2000) may be able to use their existing management system as a foundation for a security management system as prescribed in ISO28000:2007.

This paper demonstrate how the companies which has been achieved ISO 9001:2000 and ISO 14001:2004 certification apply security management system as prescribed in ISO28000:2007. Furthermore, this paper provides an example of design of security management system which conforms to every think required in ISO 28000:2007. In order to facilitate the understanding of security management system, this paper also provides a case study the application security management system in manufacturing company in Indonesia.