

Evaluasi kematangan interoperabilitas sistem informasi pemerintah studi kasus Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika = Maturity evaluation of government information systems interoperability a case study at Directorate General of Informatics applications Ministry of Communications and Information Technology

Agung Basuki, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405159&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika sebagai instansi pemerintah wajib menjalankan amanat Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2012 Pasal 23 yaitu setiap penyelenggara sistem informasi harus memastikan interoperabilitas sistem informasi yang dikelolanya dengan sistem informasi lain yang terkait. Jaminan interoperabilitas dapat dipenuhi jika tersedia mekanisme evaluasi interoperabilitas untuk sistem informasi. Penelitian ini menggunakan kerangka kerja Information Systems Interoperability Maturity Model dengan pendekatan kualitatif untuk mengevaluasi penerapan interoperabilitas di lingkungan organisasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata interoperabilitas sistem informasi di dalam organisasi berada pada Level 1. Manual dibutuhkan perbaikan agar interoperabilitas mencapai level yang diharapkan.

ABSTRACT

Directorate General of Informatics Applications as a government agency shall execute the mandate of the Government Regulation No 82 of 2012 Article 23 that every information system operators must ensure interoperability between their information systems and the other related information systems. The guarantee of interoperability can be met if there is available a mechanisms to evaluate the interoperability of information systems. This study using Information Systems Interoperability Maturity Model with a qualitative approach to evaluate the implementation of interoperability within the organization. The result of this study showed that the average level of information systems interoperability in organization is at Level 1. Manual needed improvement to achieve interoperability at the desired level.