

DESAIN DAN IMPLEMENTASI INTEROPERABILITAS WEB KAMPUS DAN WEB DOSEN PADA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG MENGGUNAKAN RSS



Oleh: WAHYU ANDHYKA KUSUMA (05560003)

Informatic Engineering

Dibuat: 2010-01-05 , dengan 7 file(s).

Keywords: Interoperabilitas, Metadata, RSS.

ABSTRAKSI

Internet telah banyak memberikan kemudahan untuk mewujudkan hal ini. Disisi lain Internet juga mendorong semakin banyaknya sumber informasi dengan keragaman yang ada. Jelas dari adanya keragaman informasi akan merupakan salah satu permasalahan dalam interoperabilitas. Pendekatan tradisional seperti standarisasi telah mulai digunakan, tetapi kendalanya adalah pengembangan standarisasi membutuhkan waktu dan yang menerima standar tersebut relative terbatas. Permasalah informasi interoperabilitas dengan adanya keragaman adalah merupakan sebuah hal yang perlu diperhatikan dalam pendukung jaringan sistem produksi.

Interoperabilitas adalah kemampuan dua aplikasi yang berbeda untuk dapat saling berkomunikasi, dengan tidak mempertimbangkan keadaan dimana aplikasi tersebut berada, Munculnya kebutuhan akan kemampuan untuk bekerja sama antar komponen sistem dalam mencapai tujuan menjadi alasan munculnya isu interoperabilitas, standarisasi metadata dapat digunakan sebagai salah satu komponen dalam menjalankan interoperabilitas, tapi disaat aplikasi berada dalam kondisi yang tidak memungkinkan untuk dilakukan perubahan, RSS dapat menjadi salah satu alternatif

ABSTRACTION

The internet often gave the easier to bring about this. On the other side the Internet also encouraged more about the information source by the available diversity. The fact that, the variety of information is one of the problem in interoperability. The traditional approach like standardization began to be used, but his hindrance was the development of standardization was needed of time and accepted this standard relative limited.

Information interoperability is problem the existence of dissimilarity that's the important to support network in the production system

Interoperability was the capacity of two applications that were different to be able to communicate with each other, by not considering the situation where this application was. The requirement Emergence would the capacity to co-operate between the system component in achieving is the aim of becoming the reason to the rumours emergence interoperability, metadata standardization could be used as one of the components in

undertook interoperability, but when the application was in the condition that did not enable to the change, RSS could become some alternativ.