**REVIEW JURNAL INTERNASIONAL PRESERVASI DIGITAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Judul | **DIGITAL PRESERVATION: ISSUES AND CHALLENGES ON LIBRARIES AND INFORMATION RESOURCE CENTRES IN INDIA** |
| Volume & Halaman | Vol. 1, Edisi 8. 9 halaman |
| Tahun | Juni, 2013 |
| Penulis | Velmurugan C. |
| Reviewer | Kelompok 13   * Venina Bayu Ruthantien (071911633013) * Rosidah Maharani Alfi Rahmah (071911633034) * Aprilia Dwi Kurniawati (071911633058) * Cecinita Felia Putri (071911633086) * Andra Arizena (071911633092) |

|  |  |
| --- | --- |
| Latar Belakang Masalah | Di era sekarang, sistem teknologi informasi dan komunikasi membawa perubahan dalam organisasi dan manajemen informasi, salah satunya dalam penyimpanan dokumen secara digital. Dokumen yang disimpan ini berupa materi digital seperti teks, gambar, audio, grafik, web, perangkat lunak atau apapun yang diproses oleh komputer dan dianggap sebagai sumber daya yang memiliki nilai tahan lama. Oleh karena itu harus dilindungi dan dilestarikan dalam jangka panjang dengan memperhaikan dampak dari perubahan teknologi kedepannya. Dan pada artikel ini nantinya akan fokus pada operasional sistem dalam preservasi digital. |
| Fokus Masalah | Berdasarkan latar belakang diatas, fokus masalah pada penelitian ini yaitu :   1. Jurnal ini berfokus pada operasional sistem pemeliharaan atau preservasi digital khususnya pada pusat sumber informasi. 2. Pemaparan konsep dan observasi terhadap konten pelestarian digital. 3. Membahas gambaran umum pendekatan teknologi, strategi pelestarian digital, dan tantangan di pusat sumber informasi. 4. Jurnal ini juga menjelaskan tujuan utama, proses, masalah teknologi yang terlibat dalam pelestarian digital. |
| Metode & Teori | Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi secara langsung terhadap preservasi digital khususnya di *Information Resource Centre* (IRC). Jurnal ini juga memberikan gambaran umum tentang pendekatan teknologi, strategi untuk pelestarian digital, dan tantangan di pusat sumber informasi (IRC), beberapa proyek-proyek penting yang ditemukan dalam URL, dan beberapa preservasi melalui organisasi profesi. Penulis juga menjelaskan tentang strategi untuk memperluas preservasi digital seiring perkembangan zaman. |
| Hasil & Analisa | Dari jurnal ini ditemukan beberapa teknologi yang dapat memfasilitasi preservasi digital, namun sebelum menentukan teknik yang akan digunakan untuk preservasi digital membutuhkan pertimbangan dari sisi pengelolaan lingkungan dan sifat bahan. Selain itu, preservasi digital dapat digunakan untuk memuhlikan dokumen dari kehilangan, pencurian dan kerusakan. |
| Kesimpulan | Pada era sekarang khususnya dalam teknologi informasi dan komunikasi serta potensi yg muncul dalam membangun pengetahuan global dapat memberikan peluang menarik pada perpustakaan dan sumber informasi. Preservasi digital menjadi salah satu tantangan besar bagi lembaga kearsipan dan perpustakaan. Jika berkomitmen pada preservasi digital berarti sama dengan menjalankan proyek tersistem, yang membutuhkan prinsip, kebijakan, dan strategi yang digunakan untuk mengontrol aktivitas agar dapat menjaga stabilitas teknologi berserta perlindungan konten intelektual. Penulis berhasil membuat pembaca memahami isi dari jurnal ini dengan memberikan metode yang sudah sesuai, bahasa yang digunakan juga mudah dimengerti. Namun, penulis tidak menjelaskan tentang teknik pengumpulan data dan analisis data yang digunakan. Judul dari jurnal ini juga tidak sesuai, karena tidak ada penjelasan tentang subjek penelitiannya yaitu India. |