

## **ABSTRAK**

Khurotu Dini, 2024, Kegiatan Preservasi Digital Pada Koleksi Aplikasi iSukarno Oleh UPT Perpustakaan Proklamator Bung Karno. Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam, Fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, Moch. Fikriansyah Wicaksono, S.IIP., M.A.

---

Perpustakaan digital menyajikan koleksi secara digital yang bisa diakses tanpa batasan ruang dan waktu. Namun demikian, perpustakaan digital seperti aplikasi iSukarno juga menghadapi berbagai ancaman seperti kerusakan penyimpanan, perubahan format, kehilangan metadata, dan sebagainya. Maka dari itu, perlu adanya preservasi digital sebagai upaya menjaga kelestarian koleksi digital agar dapat diakses dalam waktu yang lama. Berangkat dari fenomena di atas, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kegiatan preservasi digital yang diterapkan dalam koleksi aplikasi iSukarno dan menganalisis kendala saat melakukan preservasi digital pada koleksi aplikasi iSukarno. Jenis penelitian ini yaitu kualitatif deskriptif. Teknik pengumpulan data yaitu observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data terdiri dari pengumpulan data, kondensasi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil yang diperoleh yaitu kegiatan preservasi digital yang dilakukan di aplikasi iSukarno sudah cukup baik. Terdapat kendala yang diperoleh yaitu berasal dari kebijakan dan anggaran yang mencakup fasilitas dan sumber daya manusia. Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah kegiatan preservasi digital yang dilakukan pada koleksi aplikasi iSukarno terdiri dari preservasi teknologi, penyegaran, migrasi dan format ulang, alih media ke analog dan akan terus dilakukan walaupun ada beberapa kendala seperti belum adanya kebijakan khusus preservasi digital, belum adanya anggaran yang memadai sehingga peralatan, fasilitas, serta sumber daya manusia masih terbatas, namun koleksi aplikasi iSukarno tetap dapat diakses oleh pemustaka serta masyarakat umum.

**Kata Kunci:** Aplikasi iSukarno, Koleksi Digital, Preservasi Digital

## **ABSTRACT**

*Khurotu Dini, 2024, Digital Preservation Strategy for the iSukarno Application Collection. Islamic Library and Information Science, Faculty of Ushuluddin, Adab and Da'wah, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, Moch. Fikriansyah Wicaksono, S.IIP., M.A.*

---

*Digital libraries present collections digitally that can be accessed without limitations of space and time. However, digital libraries such as the iSukarno application also face various threats such as storage damage, format changes, loss of metadata, and so on. Therefore, there is a need for digital preservation as an effort to preserve digital collections so that they can be accessed for a long time. Departing from the above phenomenon, this research aims to analyze digital preservation activities implemented in the iSukarno application collection and analyze the obstacles when carrying out digital preservation in the iSukarno application collection. This type of research is descriptive qualitative. Data collection techniques are observation, interviews and documentation. Data analysis consists of data collection, data condensation, data presentation, and drawing conclusions. The results obtained are that digital preservation activities carried out in the iSukarno application are quite good. There are obstacles that arise from policies and budgets which include facilities and human resources. The conclusion obtained from this research is that digital preservation activities carried out on the iSukarno application collection consist of technology preservation, refreshment, migration and reformatting, media transfer to analog and will continue to be carried out even though there are several obstacles such as the absence of a special digital preservation policy, the absence of adequate budget so that equipment, facilities and human resources are still limited, but the iSukarno application collection can still be accessed by users and the general public.*

**Keywords:** Digital Preservation, Digital Collection, iSukarno Application

## خلاصة

خوروتو ديني، 2024، استراتيجية الحفظ الرقمي لمجموعة تطبيقات iSukarno. المكتبات الإسلامية وعلوم المعلومات، كلية أصول الدين والأدب والدعوة، جامعة سيد علي رحمة الله تولونغاغونغ، موس. فكريانسيه ويلاكسونو، س. آي آي بي، ماجستير.

تقدم المكتبات الرقمية مجموعات رقمية يمكن الوصول إليها رقمياً دون قيود المكان والزمان. ومع ذلك، تواجه تهديدات مختلفة مثل تلف التخزين، وتغيرات التنسيق وقدان البيانات، iSukarno المكتبات الرقمية، مثل تطبيق الوصفية وما إلى ذلك. لذلك، هناك حاجة إلى الحفظ الرقمي كجهد للحفاظ على المجموعات الرقمية بحيث يمكن الوصول إليها لفترة طويلة. وانطلاقاً من الظاهرة المذكورة أعلاه، يهدف هذا البحث إلى تحليل أنشطة الحفظ الرقمي وتحليل العقبات التي تعرّض تنفيذ الحفظ الرقمي في مجموعة تطبيقات iSukarno المنفذة في مجموعة تطبيقات هذا النوع من البحث هو بحث نوعي وصفي. تقنيات جمع البيانات هي الملاحظة والمقابلات والتوثيق. iSukarno. ويكون تحليل البيانات من جمع البيانات، وتكليف البيانات، وعرض البيانات، واستخلاص النتائج. والنتائج التي تم جيدة جداً. هناك عقبات تنشأ من iSukarno الحصول عليها هي أن أنشطة الحفظ الرقمي التي يتم تنفيذها في تطبيق السياسات والميزانيات التي تشمل المرافق والموارد البشرية. والخلاصة التي تم الحصول عليها من هذا البحث هي تتكون من الحفاظ على التكنولوجيا، iSukarno أن أنشطة الحفظ الرقمي التي يتم تنفيذها في مجموعة تطبيق والتحديث، والترحيل وإعادة التهيئة ونقل الوسائل إلى التمازية وسيستمر تنفيذها على الرغم من وجود العديد من العقبات مثل عدم وجود سياسة خاصة لحفظ الرقمي، وعدم وجود ميزانية كافية بحيث لا تزال المعدات والمرافق من قبل المستخدمين iSukarno والموارد البشرية محدودة، ولكن لا يزال من الممكن الوصول إلى مجموعة تطبيق وعامة الناس.

الكلمات المفتاحية الحفظ الرقمي، المجموعة الرقمية، تطبيق iSukarno، الحفظ الرقمي، تطبيق