

## ABSTRAK

Program studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Sains dan Teknologi Nasional, pengarsipan masih dilakukan secara konvensional, pengarsipan yang masih secara konvensional memungkinkan data akan tercecer, hilang atau rusak, dan kurang efektif dalam pencarian data, maka dari itu dibutuhkan pengarsipan yang dilakukan secara komputerisasi yang berbentuk *soft* sehingga akan mengurangi resiko data yang tercecer, hilang atau rusak, dan efektifnya dalam pencarian data. Untuk mewujudkannya dibuatkan aplikasi pengarsipan akreditasi berbasis web berdasarkan standar standaryang di tetapkan, dengan menggunakan bahasa *PHP*, dan menggunakan *database MySQL*. Keunggulan dari aplikasi ini adalah selain data tidak akan tercecer, rusak, atau hilang dikarenakan data sudah terkomputerisasi, sehingga meminimalisir kerusakan pada data, dan dalam pencarian data akan mudah dikarenakan sudah tersusun dalam aplikasi sesuai dengan standar yang berlaku, kemudian keunggulan lainnya data dapat langsung di download, dan dalam laporannya dapat berbentuk pdf, excel, dan xml.

### Kata kunci:

*Excel, MySQL, Pengarsipan akreditasi, PDF, PHP, XML*



## *ABSTRACT*

The study program Information Systems Faculty of Science and Technology Information Institute of Science and Technology National, archiving is still done conventionally, archiving is still conventionally allows data to be spilled, lost or damaged, and less effective in the search data, and therefore the required filing done computerized form of soft so it will reduce the risk of data scattered, lost or damaged, and the effectiveness of the search data. To realize its archiving application created by web-based accreditation standards standaryang in charge, to use the language PHP and uses a MySQL database. The advantages of this application is in addition to the data will not be scattered, broken, or missing because the data is already computerized, thereby minimizing damage to data, and the data search will be easy because it is already arranged in the application in accordance with the applicable standards, then the advantage other data can be directly download, and can be shaped in a report pdf, excel and xml.

### **Keywords**

*Archiving accreditation, Excel, PHP, MySQL, PDF, XML*