

ABSTRAK

Penelitian tentang pangkalan data sistem informasi kearsipan menjadi penting karena semakin banyak organisasi yang beralih dari sistem manual ke sistem berpangkalan data untuk mengelola arsip dan dokumen mereka. Penggunaan pangkalan data dalam sistem informasi kearsipan memungkinkan pengguna untuk mengakses dan memanipulasi informasi dengan lebih efisien dan cepat, serta mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan data. Penelitian ini dibuat dengan tujuan agar dapat memudahkan perusahaan ataupun organisasi dalam membangun suatu sistem informasi dan juga memberikan saran untuk melakukan pemeliharaan terhadap pangkalan data. Penggunaan metode DBLC menjelaskan mengenai siklus hidup dari pangkalan data. DBLC ini akan terus kembali lagi ketitik awal sehingga pangkalan data akan selalu mengalami pembaharuan. Hasil penelitian ini akan menunjukkan hasil dari rancangan pangkalan data dan juga cara pemeliharaan pangkalan data untuk menjaga kinerjanya.

Kata Kunci : Pangkalan data, DBLC, Arsip

ABSTRACT

Research on archival information system databases is important because more and more organizations are switching from manual systems to database-based systems to manage their records and documents. The use of databases in archival information systems allows users to access and manipulate information more efficiently and quickly, and reduces the risk of data loss or damage. This research was made with the aim of making it easier for companies or organizations to build an information system and also provide suggestions for maintaining databases. The use of the DBLC method describes the life cycle of the database. This DBLC will continue to return to the starting point so that the database will always be updated. The results of this study will show the results of the database design and also how to maintain the database to maintain its performance.

Keywords : Database, DBLC, Archives