

INTISARI

Permasalahan yang biasanya terjadi pada perpustakaan adalah dalam hal pengelolaan data, sama halnya dengan perpustakaan pada SD Negeri kartasura 04 yang mengalami masalah dalam hal pengelolaan data, yaitu dalam hal pengarsipan data buku sehingga jumlah data yang tertulis tidak sesuai dengan jumlah buku fisik. Dari permasalahan yang terjadi, penelitian yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Perpustakaan Dengan Akses Fitur E-Book Disekolah Dasar Berbasis Website“ ini bertujuan untuk merancang sistem informasi untuk mengatasi permasalahan terkait pengelolaan data pada perpustakaan tersebut. Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah menerapkan transformasi digital pada perpustakaan SD Negeri Kartasura 04 untuk merubah sistem pengelolaan data yang masih menggunakan media buku menjadi tersistem dengan bantuan teknologi. Pada penelitian yang sedang berlangsung metode SWOT diterapkan untuk proses analisis, sedangkan metode RAD (*Rapid Application Development*) diterapkan sebagai metode pengembangan sistem dalam penelitian.

Dari penelitian yang sedang dilakukan dapat disimpulkan bahwa proses pengelolaan perpustakaan yang dibantu oleh teknologi, khususnya teknologi informasi sangat membantu pihak perpustakaan untuk segala bentuk pengelolaan data dan proses sirkulasi yang terjadi disana. Pada penelitian ini menunjukkan pentingnya pemanfaatan teknologi dalam membantu setiap proses kegiatan untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas segala bidang yang sudah terjamah teknologi.

Sistem informasi pengelolaan perpustakaan yang dirancang oleh peneliti telah memenuhi syarat fungsionalitas dan sistem dapat berjalan baik dengan pengoperasian yang bisa dibilang mudah dipahami.

Kata kunci: Teknologi, perpustakaan, Pengelolaan Data, *Rapid Application Development*, Sistem

ABSTRACT

The problem that usually occurs in libraries is in terms of data management, as is the case with the library at SD Negeri Kartasura 04 which experiences problems in terms of data management, namely in terms of archiving book data so that the amount of written data does not match the number of physical books. Based on the problems that occurred, the research entitled "Design Of A Library Management Information System With Access To E-Book Features In Website-Based Primary Schools" aims to design an information system to overcome problems related to data management in the library. The formulation of the problem in this research is to implement digital transformation in the library of SD Negeri Kartasura 04 to change the data management system which still uses book media to become systemized with the help of technology. In ongoing research, the SWOT method is applied for the analysis process, while the RAD (Rapid Application Development) method is applied as a system development method in research.

From the research being carried out, it can be concluded that the library management process which is assisted by technology, especially information technology, is very helpful to libraries for all forms of data management and circulation processes that occur there. This research shows the importance of using technology in helping every activity process to improve efficiency and quality in all areas that have been touched by technology.

The library management information system designed by researchers meets the functionality requirements and the system can run well with operations that can be said to be easy to understand.

Keyword: Technology, libraries, Data Management, Rapid Application Development, Systems