

## INTISARI

Sistem informasi perpustakaan digital adalah suatu sistem yang menyediakan suatu komunitas pengguna dengan akses terpadu yang menjangkau keluasan informasi dan ilmu pengetahuan yang tersimpan dan terorganisasi dengan baik. Fungsi sistem informasi perpustakaan digital adalah mengumpulkan, mengelola, menyediakan informasi digital, termasuk menyediakan akses kepada pengguna dan Mengintegrasikan berbagai perangkat tambahan agar dapat menawarkan fungsi lain yang lebih spesifik bagi keperluan tertentu. Tujuan Penelitian ini adalah Untuk mengevaluasi sistem informasi *Digital library* yang diterapkan pada perpustakaan Universitas Binadarma Palembang dan untuk mengetahui faktor apa saja mempengaruhi penerimaan pengguna terhadap implementasi sistem informasi digital library.

Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori Kesuksesan sistem teknologi informasi terbaru yang dikembangkan oleh DeLone dan Maclean pada tahun 2003. Model yang diusulkan ini merefleksikan ketergantungan dari enam pengukuran kesuksesan system informasi. Keenam elemen dari model ini adalah kualitas sistem (*system quality*), Kualitas Informasi (*Information quality*), Kualitas Layanan (*service quality*), penggunaan (*use*), Kepuasan pemakai (*user satisfaction*), nama manfaat-manfaat bersih (*net benefits*) Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan metode survey. Pengambilan sampel menggunakan purposive sampling.

Seratus Mahasiswa Universitas Binadarma di pilih untuk menjadi responden pada penelitian ini. Penelitian menggunakan software PLS (*Partial Least Square*) untuk membantu menganalisa data dalam hubungan antar variabel.

Hasil penelitian ini di simpulkan bahwa yang mempengaruhi penggunaan dan kepuasan pengguna sistem informasi Perpustakaan digital adalah kualitas informasi (*Information Quality*) dan kualitas layanan (*Service Quality*). Kepuasan pengguna (*User satisfaction*) berpengaruh terhadap manfaat-manfaat bersih (*Net Benefits*).

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perpustakaan Digital, DeLone and McLean *Model of information systems Success, Partial Least Square*

## ABSTRACT

*The digital library information system is a system that provides the users community with an integrated access reached the broad of well organized and stored information and knowledge. The functions of digital library information system were to collect, manage, provide digital information, including provides an access to the users and integrating variety of additional equipments that can offer more specific functions for particular purposes. This purpose of research is to evaluate the digital library information system applied to the library of Binadarma University, Palembang and to find out what factors influencing the user acceptance toward implementation of the digital library information system.*

*The theory are used in this research is the success theory of the latest information technology system developed by DeLone and Maclean in 2003. This proposed model reflects the dependence from six measurements of the success of information system.*

*The sixth element of model is system quality, information quality, service quality, utilization, user satisfaction, name of net benefits. The type of research used is quantitative research with survey method. The sampling used purposive sampling. One hundred of Binadarma University Students were chosen to be respondents in this research. The research used PLS (Partial Least Square) software to analyze the data in the relationship between variables.*

*The results can be concluded that information quality and service quality has affected the utilization and user satisfaction of the digital library information system. The user satisfaction has affected the net benefits.*

**Keywords:** *Information Systems, Digital Library, DeLone and McLean model of information systems Success, Partial Least Square*