

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang sangat pesat, membuat teknologi informasi menjadi kebutuhan sehari-hari untuk masyarakat. Para penyedia informasi dituntut untuk selalu bisa memberikan informasi yang cepat dan akurat. Oleh karena itu optimalisasi penggunaan teknologi dalam sistem perpustakaan sangat dibutuhkan, namun ada beberapa perpustakaan yang masih belum bisa mengoptimalkan penggunaan teknologi dalam sistem di perpustakaan mereka, khususnya di perpustakaan publik mastrip daerah pare. Perpustakaan Public Mastrip Pare sudah memanfaatkan OPAC (*Online Public Acces Catalog*), namun belum optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui optimalisasi penggunaan web semantik dalam sistem katalog pencarian di perpustakaan public mastrip pare. Metode yang digunakan adalah metode kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik yang digunakan untuk menentukan informan adalah purposive sampel, yaitu dipilih dengan pertimbangan dan tujuan penelitian. Teori yang digunakan adalah teori TAM (*Technology Acceptance Model*) dari Davis pada tahun 1989. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan web semantik dalam sistem katalog perpustakaan piublic mastrip pare belum optimal, hal tersebut dikarenakan kurangnya sosialisasi penggunaan web semantik terhadap pengunjung maupun pemustaka Perpustakaan Publik Mastrip Pare. Peneliti memberikan saran kepada pengelola Perpustakaan Publik Mastrip Pare untuk segera melakukan sosialisasi terhadap pengunjung maupun pemustaka Perpustakaan Publik Mastrip Pare.

Kata kunci : TAM, Perpustakaan, Web Semantik, Katalog

ABSTRACT

The rapid development of technology has made information technology a daily necessity for society. Information providers are required to always be able to provide fast and accurate information. Therefore, optimizing the use of technology in the library system is very much needed, but there are several libraries that are still unable to optimize the use of technology in the system in their libraries, especially in the Pare regional public library. The Mastrip Pare Public Library has utilized OPAC (Online Public Access Catalog), but it is not yet optimal. This research aims to determine the optimization of the use of the semantic web in the search catalog system in the Pare Public Library. The method used is a qualitative method. The data collection techniques used were observation, interviews and documentation. The technique used to determine informants is purposive sampling, which is chosen with consideration and research objectives. The theory used is the TAM (Technology Acceptance Model) theory from Davis in 1989. The research results show that the use of the semantic web in the Mastrip Pare Public Library catalog system is not optimal, this is due to the lack of socialization of the use of the semantic web to visitors and users of the Mastrip Pare Public Library . Researchers provide advice to the management of the Mastrip Pare Public Library to immediately carry out outreach to visitors and users of the Mastrip Pare Public Library.

Keywords : TAM, Library, Web Semantic, Catalog

خلاصة

التقدم التكنولوجي سريع جدا، مما يجعل التكنولوجيا المعلومات احتياجات اليومية للمجتمع. يطلب من الموردين من المعلومات أن يكونوا قادرين دائمًا على تقديم معلومات سريعة وواضحة. وبالتالي فإن تحسين استخدام التكنولوجيا في أنظمة المكتبات أمر ضروري، ولكن هناك بعض المكاتب التي لا تزال غير قادرة على تحسين الاستخدام التكنولوجي للمكتبات من قبل Mastrip Public الخاصة بها، وخاصة في المكتبة العامة. وتستخدم مكتبة ولكنها لم تكن مثالية. تهدف هذه الدراسة (OPAC (Online Public Access Catalog إلى معرفة تحسين استخدام الشبكات السمعية في نظام الكاتالوجيات البحثية في المكتبات العامة. الطريقة التي تستخدمها هي الطريقة الجيدة. تقنيات جمع البيانات المستخدمة هي الملاحظات والمناقشات والتوثيق. تقنية تستخدم لتحديد المستخدم هي العينات الضرورية، وهذا هو الاختبار مع النظرية والهدف من البحث. في عام 1989، تم تطوير نموذج قبول وتشير نتائج الدراسة إلى (TAM – Technology Acceptance Model) التكنولوجية أن استخدام شبكة الإنترنت السليمة في نظام مكتبة المكتبة العامة لا يزال مثيرًا للجدل، وذلك بسبب نقص الاستخدام الإلكتروني السليمي للزوار والمستفيدين من المكتبات العامة

الكلمات المفتاحية : TAM, Library, Semantic Web, Catalog