

## المستخلص

المكتبة الرقمية هي مجموعه معلومات التي يتم تخزينها والوصول إليها الكترونيا تدعم المكتبات الرقمية مكان مركزي للوصول إلي معلومة في مجال متخصص المكتبات الموجودة علي الانترنت هي عبارة عن مكتبه رقميه يتم الوصول إليها عبر الكمبيوتر الشبكي.

في البلاد النامية كالسودان لا بد من توفير خدمه المكتبة الرقمية ولا بد من توفر تقنيات تعتمد علي المصادر المفتوحة.

يهدف البحث إلي تسهيل مهمة الباحث في الحصول علي المعلومة بسهولة ويسر في مختلف الأغراض العلمية التي قدمها مختلف الباحثين في مختلف التخصصات العلمية ويركز البحث علي رسائل الماجستير والدكتوراه.

تهدف الدراسة إلي تحليل النظام المكتبي الالكتروني ووضع المحتوي الفيزيائي علي الانترنت،

وللحصول علي هذه المعلومات يتم البحث بواسطة الترتيب الأبجدي أو بواسطة الكلمات المفتاحية أو بواسطة موضوع البحث او تاريخ النشر.

ويهدف أيضا إلي تجهيز وترتيب وتخزين وتقييم البحوث العلميه ووضعها في تنسيق الكتروني ومن ثم وضعها علي الانترنت.

وقد اختيرت جامعه السودان كمجال للتطبيق للبحث.

وتم استخدام لغة PHP علي نظام التشغيل Linux و MySQL كقاعدة بيانات وهي

موارد مفتوحة للانتشار بحقوق الملكيه الفكرية.

بواسطة البرنامج أصبحت البحوث متاحة علي الانترنت بعد الحصول علي موافقه

الباحث