

SISTEM PAKAR BERBASIS WEB UNTUK PEMBAGIAN HARTA WARISAN MENURUT HUKUM ISLAM

Abstrak

Penelitian ini bertujuan merancang sebuah sistem pakar berbasis *web* yang diharapkan dapat membantu memberikan pelayanan kepada umat Islam untuk menentukan pembagian harta warisan bagi ahli waris yang berhak mendapatkan. Ahli waris adalah seseorang atau sekelompok orang yang berhak untuk menguasai atau menerima harta peninggalan pewaris dikarenakan adanya ikatan kekerabatan atau ikatan pernikahan, atau lainnya. Metode yang digunakan untuk mendapatkan sistem pakar berbasis *web* ini adalah melakukan wawancara dan konsultasi secara langsung dengan ahli untuk memperoleh pengetahuan, serta membaca buku dan mencari informasi tambahan melalui media internet. Sistem pakar berbasis *web* untuk pembagian harta warisan ini menggunakan aturan IF - THEN sebagai prosedur untuk memecahkan permasalahan penentuan dan pembagian harta warisan. Hasil yang dicapai adalah mendapatkan sistem pakar yang efektif, yang telah dapat membantu memberikan perhitungan harta warisan. Sistem pakar ini telah mampu memberikan hasil perhitungan pembagian harta warisan berdasarkan hukum Islam. Sistem pakar berbasis *web* untuk pembagian harta warisan menurut hukum Islam ini dapat digunakan beberapa orang untuk digunakan sebagai penyelesaian awal sebelum terjadi sengketa di pengadilan.

Kata Kunci:

sistem pakar, berbasis web, pembagian, harta warisan, hukum islam