

ABSTRAK

Warisan adalah berpindahnya hak dan kewajiban atas segala sesuatu baik harta maupun tanggungan dari orang yang telah meninggal dunia kepada keluarganya yang masih hidup. Oleh karena itu diperlukan suatu aplikasi pendukung pembagian dan perhitungan warisan. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi pembagian dan perhitungan harta warisan online berdasarkan konsep fiqh mawaris untuk memudahkan masyarakat untuk melakukan pembagian dan perhitungan harta warisan dengan benar berdasarkan aturan islam, jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Waterfall. Hasil analisis ini diubah menjadi desain system informasi menggunakan *Unified Modeling Language (UML)*. Untuk memudahkan membaca desain system, maka dirancang *User Interfacedengan menggunakan balsaiqmockup*. Dengan dibangunnya aplikasi ini dapat membantu masyarakat dalam pembagian dan perhitungan warisan.

Kunci: warisan, perhitungan, aplikasi, waterfall