

ABSTRAK

Zahrotul Aisyah, 10350010, Rancang Bangun Sistem Pakar Mengenai Hibah Berbasis *web*, Sistem Informasi-Institus Sains dan Teknologi Nasional, Agustus 2014

Sistem Pakar mengenai Hibah berbasis *web* ini merupakan aplikasi *web* (menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL) yang akan membantu masyarakat untuk memahami mengenai hibah dan hukum-hukumnya dengan cara memasukkan syarat-syarat hibah kedalam sistem yang akan dibangun untuk memperoleh hasil yang akurat dan sebenar-benarnya dalam aturan syari'at islam maupun sistem pakar yang akan dibangun. Dalam aplikasi ini masyarakat bisa memahami bagaimana berhibah yang sebenarnya dan mengetahui hukum-hukum yang terdapat didalamnya. Proses-proses diatas dilakukan berdasarkan aturan-aturan (rule) yang berdasarkan Al-Qur'an, hadist dan ijma' ulama yang merupakan dasar dari hukum islam. Perancangan aplikasi sistem pakar hibah menggunakan UML. Software yang digunakan untuk membuat program diantaranya PHP, MySQL dan *Dreamweaver* CS4. Sistem pakar ini diharapkan dapat mempermudah masyarakat dalam melakukan hibah secara syari'at islam.

Kata kunci : Sistem pakar, hibah, *Web*, UML, PHP, MySQL.