

ABSTRAK

Nama : Muhammad Raihan Suryanom
NPM : 140 2018 050
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika
Judul : Pengembangan Aplikasi Perpustakaan Islam Digital Berbahasa Indonesia Berbasis Web

Islam memandang perpustakaan sebagai sarana yang sangat penting dalam memajukan peradaban bangsa. Digitalisasi pada perpustakaan memudahkan pemustaka dalam mengakses informasi, khususnya mengenai literatur keislaman atau biasa disebut dengan PID (Perpustakaan Islam Digital). Perbedaan antara perpustakaan digital dengan PID, hanya pada koleksi di dalamnya. Di Indonesia, sudah banyak PID beroperasi dalam berbagai macam platform. Namun, belum ada satu pun PID yang di dalamnya mencakup banyak literatur keislaman. Penelitian ini bermaksud untuk mengembangkan aplikasi PID berbahasa Indonesia yang mengumpulkan banyak literatur keislaman. Sumber buku literatur keislaman pada aplikasi ini bersumber dari web resmi Rumah Fiqih Indonesia; semua buku di dalamnya sudah diwakafkan hak ciptanya. Metode *evolutionary process flow* model spiral digunakan dalam mengembangkan aplikasi PID. Pengembangan aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman JavaScript; beserta *framework* dan *library* JavaScript. Berdasarkan skor hasil pengujian *usability* sebesar 83.51 dari 100, aplikasi ini dianggap baik dan layak untuk dioperasikan.

Kata kunci: Maktabah YARSI, buku literatur keislaman, perpustakaan Islam digital, Universitas YARSI