

## **ABSTRAK**

Ibadah haji merupakan rukun Islam kelima yang wajib di laksanakan oleh umat Islam sedunia yang memenuhi syarat baik secara finansial, fisik maupun mental. Dibutuhkan persiapan untuk melakukan ibadah haji seperti salah satunya adalah harus mempelajari mengenai haji. Dengan teknologi yang semakin berkembang saat ini mempermudah calon jamaah haji dalam persiapan bekal mempelajari mengenai haji. Salah satu teknologi yang dapat digunakan untuk belajar mengenai haji adalah Website, Website sendiri merupakan kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar, data animasi, suara, video atau gabungan dari semuanya. Oleh karena itu website merupakan sesuatu yang mudah untuk para jamaah haji dan umrah mencari informasi yang di butuhkan untuk mempelajari mengenai haji. Dalam membantu para calon jamaah haji yang akan melaksanakan ibadah haji maka penulis membuat website aplikasi haji dengan menggunakan salah satu metode agile yaitu metode pengembangan sistem Extreme Programming karena metode ini mengedepankan proses pengembangan kepada kebutuhan user dengan menjalankan 4 phase yaitu planning, desain, coding dan testing. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah membangun website aplikasi haji dengan Ekosistem Digital yang dapat memberikan informasi tentang ibadah haji dengan fitur yang sesuai dengan kebutuhan pengguna terbagung lengkap dalam satu unit website dan memberikan pelayanan di dalam website yang sangat berguna untuk pengguna agar mempermudah untuk mempelajari mengenai haji.