

ABSTRAK

Binar Tour adalah sebuah travel yang menawarkan jasa Haji plus dan umrah bagi umat muslim khususnya di Indonesia yang ingin melaksanakan ibadah haji maupun umrah. Selama ini sistem yang ada pada Binar Tour seperti proses pendaftaran dan pembayaran masih dilakukan secara manual. Kelemahan sistem manual ini adalah setiap calon haji yang ingin mengikuti haji maupun umrah diharuskan datang ke kantor Binar Tour serta pengelolaan data dan pemberian informasi haji maupun umrah kurang efektif.

”APLIKASI TRAVEL HAJI PLUS DAN UMRAH BINAR TOUR” merupakan aplikasi yang dibangun untuk mendukung calon jamaah di travel Binar Tour dalam mengikuti ibadah Haji plus dan umrah menjadi lebih mudah serta pengelolaan data jamaah oleh pihak Binar Tour menjadi lebih efektif.

Hasil dari proyek akhir ini adalah aplikasi berbasis web yang mampu membantu calon jamaah dalam melakukan pendaftaran dan pembayaran secara online serta mendapatkan informasi haji maupun umrah melalui SMS Gateway. Dengan sistem yang terkomputerisasi dan adanya grafik, aplikasi ini juga membantu pihak Binar Tour dalam mengelola data jamaah dan pengontrolan travel. Proyek akhir ini dibangun menggunakan *Waterfall* sebagai metode pengembangan perangkat lunak, UML sebagai alat untuk mendokumentasikan, menspesifikasi dan memodelkan sistemnya. Diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP dengan menggunakan *framework* CodeIgniter, MySQL sebagai *database*, Gammu untuk *SMS Gateway* serta *software* pendukung lainnya.

Kata Kunci : Binar Tour, Web, PHP, Framework, CodeIgniter, MySQL, SMS Gateway, Gammu