

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI STATUS PERNIKAHAN KANTOR URUSAN AGAMA BERBASIS WEB (STUDI KASUS : KANTOR URUSAN AGAMA (KUA) KECAMATAN TANJUNG KARANG BARAT)

Web based Religion Status Information System Of Web Based Religion Office (Case Study : Office Of Religion (KUA) Of Tanjung Karang Barat Sub District)

Oleh :

ISMUAJI
15312687

Ketidaktahuan masyarakat akan status pernikahan seseorang yang sudah menikah mengakibatkan timbulnya perselisihan antar pasangan, maka dari itu pencarian sistem informasi status pernikahan juga perlu digunakan dan dimanfaatkan oleh Kantor Urusan Agama dalam mendata pasangan-pasangan yang sudah melakukan pernikahan secara *online*. Maka dapat disimpulkan bahwa belum adanya suatu wadah aplikasi dengan memanfaatkan teknologi berbasis *web* yang bisa membantu masyarakat dalam mencari status pernikahan seseorang khususnya di Kecamatan Tanjung Karang Barat kota Bandar Lampung.

Pencarian status pernikahan pada aplikasi ini menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *database* menggunakan *MySQL*. untuk membangun aplikasi pencarian jasa percetakan terdapat beberapa tahapan pengembangan. Aplikasi ini dirancang menggunakan metode pengembangan *waterfall*, dan menggunakan *UML* seperti *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*. Selanjutnya dilakukan pengkodean menggunakan *framework CodeIgniter* sebagai acuan perancangan perangkat lunak hingga menjadi produk akhir dan dilakukan pengujian (*testing*).

Pada penelitian akhir ini menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat membantu masyarakat dan KUA Kecamatan Tanjung Karang Barat dalam mencari informasi status pernikahan dan memberikan informasi melalui fitur-fitur yang telah disediakan pada aplikasi pencarian status pernikahan di KUA Kecamatan Tanjung Karang Barat. Hasil pengujian aplikasi menggunakan *BlackBox testing* yang meliputi karakteristik *functionality* dan ISO 9126 meliputi karakteristik *usability* didapatkan hasil persentase pengujian *functionality* sebesar 100%, dan hasil pengujian *usability* sebesar 91,11%.

Kata Kunci: Kantor Urusan Agama, Status Pernikahan, *CodeIgniter*, *Waterfall*, *PHP*