

ABSTRAK

Untuk mewujudkan pernikahan yang membentuk rumah tangga bahagia maka diperlukan bimbingan bagi calon pengantin dengan memberikan bekal sebelum menjalani kehidupan berumah tangga. Maka diperlukan adanya upaya-upaya penasehatan atau konseling pernikahan dan berumah tangga, salah satunya dalam bentuk pelatihan pra nikah untuk meningkatkan pemahaman dan pengetahuan tentang kehidupan dalam rumah tangga yang bertujuan untuk mengurangi angka perselisihan, perceraian dan kekerasan dalam rumah tangga setelah menikah. Pelaksanaan sertifikasi pra nikah di selenggarakan oleh Kantor Urusan Agama (KUA) yang merupakan bagian dari lembaga Kementerian Agama Republik Indonesia di bidang urusan agama di wilayah kecamatan. Pelaksanaan sertifikasi pra nikah di Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Sukabumi Bandar Lampung dilakukan secara konvensional yaitu calon pengantin harus datang langsung ke Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Sukabumi. Hal tersebut menjadi masalah bagi calon pengantin dikarenakan pelaksanaan sertifikasi pra nikah dilakukan pada jam kerja sedangkan calon pengantin juga harus berkerja pada jam tersebut. Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan dan mengimplementasikan Sistem Informasi Sertifikasi Pra Nikah Berbasis Web (Studi Kasus: KUA Kecamatan Sukabumi Bandar Lampung). Sistem dibangun menggunakan model *Extreme Programming* (XP) dengan pengujian menggunakan *Blackbox*. Hasil dalam penelitian ini adalah Sistem Informasi Sertifikasi Pra Nikah Berbasis Web (Studi Kasus: KUA Kecamatan Sukabumi Bandar Lampung) yang dikembangkan mempunyai fitur dalam menyajikan materi dan soal sertifikasi pranikah yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun oleh peserta sehingga proses pelaksanaan Sertifikasi Pra Nikah di KUA Sukabumi Bandar Lampung dapat menghemat biaya dan lebih efektif serta efisien waktu.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Sertifikasi Pra Nikah, Extreme Programming.