

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan serta pembahasan yang sudah dilakukan sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut:

- a. Kebutuhan yang ada pada aspek fungsional dan non-fungsional berhasil diidentifikasi dengan melakukan analisis terhadap sistem yang digunakan saat ini yaitu manual serta dijadikan dasar dalam merancang struktur aplikasi web yang dapat mengatasi ketidak efisienan proses administrasi nikah di KUA.
- b. Fitur-fitur sistem seperti pendaftaran hingga laporan telah dirancang dengan baik, serta tampilan dirancang *responsive* agar dapat menyesuaikan tampilan device yang dipakai baik PC ataupun Mobile. Hal tersebut dapat memudahkan pengaksesan yang dilakukan oleh petugas KUA maupun warga sehingga proses administrasi dapat berjalan secara cepat dan terorganisir.
- c. Penerapan metode DevOps dalam perancangan sistem ini dapat mendukung pengembangan dan pemeliharaan secara bersamaan dan berkelanjutan sehingga sistem dapat tetap relevan dengan kebutuhan pengguna serta meningkatkan efektivitas pelayanan administrasi pernikahan di KUA.

2. SARAN

Adapun saran yang dapat diberikan oleh peneliti untuk pengembangan dimasa yang akan datang adalah sebagai berikut:

- a. Rancangan sistem dapat diimplementasikan menjadi sebuah sistem yang siap digunakan.
- b. Sistem dapat diterapkan pada KUA disertai dengan pelatihan penggunaan bagi petugas agar fungsi sistem dapat dirasakan secara optimal.

