

BAB VI PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran pada laporan tugas akhir ini. Kesimpulan merupakan ulasan capaian dari tujuan yang telah ditetapkan pada penelitian ini, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan kedepannya terkait hasil penelitian yang sudah dibuat.

6.1 Kesimpulan

Sistem informasi penyewaan tenda ini dibangun menggunakan metode *waterfall* dengan tahapan perencanaan, analisis, perencanaan, implementasi, dan *testing*. Maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Penyewaan Tenda Pada Rama Tenda Dekor Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter telah berhasil dibangun. Hasil analisis dan perancangan sistem menghasilkan 25 fungsional menunjukkan bahwa sistem tersebut telah selesai dibuat dan berjalan sesuai dengan rancangan yang telah dibuat sebelumnya. Terdapat 2 aktor, yaitu Penyewa dan Admin. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Penyewaan Tenda Pada Rama Tenda Dekor ini berhasil dibangun dan berjalan dengan baik sesuai dengan kebutuhan dan tujuan yang telah ditetapkan.
2. Pembangunan aplikasi web Sistem Informasi Penyewaan ini menggunakan framework CodeIgniter sebagai kerangka kerja dengan memanfaatkan HTML dan bahasa pemrograman PHP serta Javascript serta sistem informasi inidi bangun menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)* yang terdiri dari 6 buah tabel beserta struktur tabel dan basis data.
3. Metode pengujian menggunakan metode pengujian blackbox testing yang dimana di dapatkan 17 item fokus pengujian. Maka dapat disimpulkan bahwa ketersediaan fungsional pada aplikasi telah berjalan sesuai dengan kebutuhan dan perancangan yang telah dilakukan berhasil dilaksanakan.

6.2 Saran

Aplikasi sistem informasi penyewaan tenda pada Rama Tenda Dekor ini masih membutuhkan banyak pengembangan kedepannya sesuai dengan perubahan bisnis yang cenderung cepat berubah karena banyaknya tuntutan inovasi. Saat ini aplikasi yang telah dibangun masih terbatas pada *platform web* maka diharapkan kedepannya untuk menjangkau konsumen yang

lebih banyak bisa dikembangkan aplikasi multi platform sehingga jangkauan pengguna aplikasi dapat lebih luas lagi.

