

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil *project* praktek kerja lapangan dengan judul “RANCANG BANGUN PENGISIAN DATA TAMU BERBASIS WEB STUDI KASUS DISKOMINFO KABUPATEN MOJOKERTO”, dapat disimpulkan beberapa hal yaitu :

1. Pembuatan Aplikasi ini diawali dengan cara melakukan survei dan wawancara dengan pihak-pihak yang terkait guna mengetahui kebutuhan pengguna yang kemudian hasilnya akan digunakan untuk tahap selanjutnya yaitu perancangan dan implementasi
2. Perancangan aplikasi ini dilakukan dengan cara menggambarkan alur proses bisnis ke dalam *use case diagram*, membuat *guistoryboard* dari aplikasi, *sequence diagram*, *class diagram*, dan perancangan *database* dalam bentuk CDM PDM
3. Rancangan aplikasi yang sudah dibuat kemudian diimplementasikan dengan bahasa PHP menggunakan framework Codeigniter dan database MYSQL.
4. Setelah perancangan dan pembuatan aplikasi selesai, dilanjutkan testing dengan metode black box dengan menguji beberapa fungsi dan semua hasilnya dinyatakan valid.

6.2. Saran

Dalam pengembangan perancangan Sistem Buku Tamu Online berbasis *website* di Diskominfo Kabupaten Mojokerto dapat diberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Buku Tamu Online ini dapat dikembangkan dengan fitur layar sentuh
2. Sistem ini dapat dikembangkan berupa fitur *sms gateway* untuk proses pemberitahuan kepada kepala Diskominfo jika jumlah tamu yang datang ke Diskominfo cukup banyak, seperti 20 orang dalam satu hari.