



BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian yang dari penelitian yang telah dilakukan mengenai sistem informasi rumah kos tembilahan berbasis web dengan menggunakan metode *waterfall* dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Rumah Kos Tembilahan ini berhasil di bangun menggunakan tools pengembangan sistem *UML*, yaitu ada *Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, *Squence Diagram*, serta menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*.
2. Sistem Informasi Rumahkos Tembilahan menghasilkan data masuk pemesanan kos, tambah data kos, data kos saya, profil saya, tentang, logout.
3. Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah di lakukan dengan menggunakan metode *Black Box testing* dan *Kuesioner*, dan rata-rata pengujian pada Sistem Informasi Rumah Kos Tembilahan 78,2%

5.2 Saran

Berdasarkan konsep awal dari penelitian ini dengan judul sistem informasi rumahkos tembilahan berbasis web dengan menggunakan metode *waterfall* masih terdapat beberapa kekurangan dan sistem ini memerlukan tahap pengembangan selanjutnya. Berikut ini beberapa saran untuk pengembangan sistem informasi rumahkos tembilahan:

1. Terus dilakukan pengujian sistem dan harus di revisi pengujiannya agar mendapatkan hasil yang lebih baik lagi.



2. Dalam pengujian sistem selanjutnya sebaiknya dilakukan dengan menggunakan software yang berlisensi agar pengujiannya lebih akurasi tingkat keakuratannya.
3. Membutuhkan program aplikasi yang dapat di kembangkan dengan cara yang lebih menarik dan atraktif.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

