

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Mengarah pada penelitian yang sudah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan pada setiap bagian yang ada pada perancangan sistem informasi warung makan pecel Madiun Mbok Mi dengan menggunakan metode waterfall, diantaranya seperti :

1. Dapat menampilkan desain *user interface* yang sesuai dengan kebutuhan pemilik warung.
2. Pada bagian pengkodean *web* didapatkan hasil pengkodean yang rapih dan signifikan baik itu *front end* maupun *back end* sesuai dengan kaidah penulisan kode yang ada.
3. Pengujian dengan menggunakan *Black Box* yang dilakukan oleh satu tester yang ahli di bidang *web* dengan 13 pengujian fungsionalitas didapatkan hasil uji coba dimana semua fungsi berhasil sesuai harapan yang ada.
4. Pengujian dengan menggunakan metode SUS yang dilakukan terhadap 30 responden menghasilkan nilai rata – rata sebesar 72,16. Jadi nilai 72,16 menggambarkan *web* ini nyaman untuk digunakan oleh pengguna.
5. Pengujian nilai dengan *SUS score percentile* didapatkan berdasarkan hasil score rata – rata nilai SUS dengan rincian sebagai berikut :
 1. *Acceptability Ranges* berada pada *score high*
 2. *Grade Scale* berada di posisi C
 3. *Adjective Rating* berada di posisi OK

Melihat pada hasil yang sudah diberikan diatas sudah sesuai dengan yang diharapkan pada penelitian ini maka penelitian ini dianggap berhasil dan selesai.

5.2 Saran

Saran dari peneliti untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan metode yang lebih baru lagi seperti *scrum*, *Agile*, atau lainnya dengan *lifecycle* yang lebih teratur dan bisa mengulang jika terdapat kesalahan pada tahapan pengerjaan *web*. Penggunaan metode yang tepat dapat kedepannya akan memengaruhi kinerja selama proses pengerjaan penelitian berlangsung. Pada penjelajahan fitur *web* untuk penelitian selanjutnya dapat diterapkan penambahan komen agar pelanggan dapat memberikan komenan yang diinginkan terhadap ulasan warung makan pecel Madiun Mbok Mi.