

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian menggunakan metode SUS, UMUX-Lite, SUMI dan proses pada pembuatan *user interface*. Mendapatkan beberapa kesimpulan diantaranya :

- a. Proses pembuatan *user interface* untuk *website* UPT Balai Diklat KKB Banyumas menggunakan framework *bootstrap*.
- b. Hasil analisis menggunakan metode SUS, didapatkan rata-rata skor sebesar 71,10 berdasarkan pengujian data yang telah diproses. Skor tersebut menunjukkan bahwa *website* UPT Balai Diklat KKB Banyumas mempunyai tingkat *usability* yaitu *acceptability range* dengan kategori “*Marginal High*”, menurut skala penilaian mendapatkan kategori "C", menurut penilaian *adjective ranting* mendapatkan kategori "OK", dan menurut kisaran *percentile range* mendapatkan kategori "C".
- c. Hasil analisis menggunakan metode UMUX-Lite, didapatkan rata-rata skor sebesar 77,79 berdasarkan pengujian data yang telah diproses. Skor tersebut menunjukkan bahwa *website* UPT Balai Diklat KKB Banyumas mempunyai tingkat *usability* yaitu *acceptability range* dengan mendapatkan kategori *acceptable*, berdasarkan *grade scale* “C”, menurut penilaian *adjective ratings* mendapatkan kategori *Good*, dan menurut kisaran *percentile range* mendapatkan “B+”.
- d. Hasil analisis menggunakan metode SUMI, didapatkan skor global sebesar 71,88 pada *website* UPT Balai Diklat KKB Banyumas. Berdasarkan kategori yang dimiliki metode SUMI. Untuk skor pada kategori *efficiency* dengan skor sebesar 78,24, skor pada kategori *affect* dengan skor sebesar 75,44, skor pada kategori *helpfulness*

sebesar 76,32 dimana skor paling tinggi diantara dengan skor kategori yang lainnya, skor pada kategori *control* dengan skor sebesar 63,74, dan yang terakhir skor pada kategori *learnability* dengan skor sebesar 68,68.

1.2 Saran

Saran yang diberikan yaitu terdapat beberapa kekurangan dalam penelitian ini yang masih perlu diperbaiki. Untuk meningkatkan penelitian selanjutnya, penulis memberikan beberapa rekomendasi. Salah satu metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah UMUX-Lite, yang merupakan metode baru. Oleh karena itu, disarankan untuk melengkapi penggunaan metode ini dengan pendekatan lain seperti System Usability Scale (SUS), Heuristic Evaluation, dan metode lainnya. Tujuannya adalah untuk menguji keandalan dan validitas dari hasil penelitian.