

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap implementasi, analisis, serta berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan, yaitu:

- a. Web yang dibangun dapat mengimplementasikan kedua *framework css* sehingga mampu memberikan gambaran dan detail informasi dan gambaran secara umum dari kedua *framework css*.
- b. Pada implementasi dan hasil dari kuesioner untuk sintak kode dan proses *developing*, *Bootstrap* lebih mudah untuk diadakan pengembangan dengan perolehan jumlah responden kisaran antara 75-81%.
- c. Dalam hal *user interface*, dan *usability*, jika dari hasil kuesioner *BootstrappersentaseBootstrap* 59-67% dan *Semantic-UI* 32-40%, namun dilihat dari implementasinya *Semantic-UI* lebih baik dengan tampilan *default*.
- d. Berdasarkan hasil kuesioner bahwa dalam faktor *resource template* dan *tutorial*, *Semantic-UI* 18,2%, dalam hal ini *Bootstrap* lebih baik dibanding *Semantic-UI*.

- e. Dari hasil kuesioner dalam faktor banyaknya responden yang ingin mengembangkan kedua framework maka *Bootstrap* lebih unggul dengan 69,3% dan 30,7% untuk *Semantic-UI*.
- f. Kesimpulan dari analisis dan implementasi, framework bootstrap saat ini lebih baik dibandingkan dengan semantic-UI dengan pertimbangan dari beberapa faktor.

5.2 Saran

Berbagai macam implementasi dan analisis yang lebih mendalam mengenai *framework css* tidak menutup kemungkinan untuk terus dikembangkan dan disempurnakan, begitu pula dengan analisis dan implementasi ini. Berikut adalah beberapa saran yang dipandang perlu dalam proses pengembangan berikutnya:

1. Pengembangan analisis yang di dasari melalui parameter jenis kegunaan yang lebih spesifik apakah sebuah framework tersebut baik untuk pendidikan, e-commerce, social media atau yang lainnya.
2. Dalam mendapatkan responden, mungkin untuk dapat bisa lebih spesifik dalam hal target responden, contohnya responden langsung kepada *developer web* atau *desainer*.