

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan perancangan yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berhasil menerapkan *framework CSS Materialize* dan *Semantic UI* beserta komponen - komponennya pada aplikasi pendaftaran mahasiswa baru.
2. Dapat menerapkan *mode responsive* dari *framework Materialize* dan *SemanticUI*.
3. *SemanticUI* memiliki lebih banyak dukungan komponen antar muka yaitu 16 *component* dan *Materialize* memiliki 11 *Native Component*.
4. Sistem *Griding* pada *Semantic Ui* Memiliki jangkauan lebih luas yaitu 16 *column* sedangkan *Materialize* memiliki 12 kolom seperti halnya *bootstrap*.
5. *Materialize* hanya melakukan satu kali load komponen dan semua dapat digunakan, *SemanticUI* untuk menggunakan setiap komponen yang di butuhkan harus melakukan *load* secara manual.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan *implementasi* teknologi *Framework CSS Materialize* dan *Semantic* ke dalam aplikasi *web* dalam penelitian ini terdapat beberapa saran seperti berikut :

1. Pada sisi *Materialize CSS* untuk bisa lebih memanfaatkan fitur *javascript*.
2. Pada sisi *Materialize CSS* untuk mencoba di terapkan ke dalam mode *adaptive*.
3. Dokumentasi yang kurang mendetail bagi pengguna awam untuk *Semantic U*