

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pengujian aplikasi yang dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Penggunaan mesin *templating* PUG dapat mempermudah *developer* dalam memahami kode yang ditulis dengan penulisan yang lebih minimalis.
2. Penggunaan indentasi pada penulisan kode PUG lebih rapi dibandingkan dengan penulisan tag HTML yang menggunakan tag pembuka dan tag penutup.
3. Dalam pengembangan aplikasi web *responsive* dapat memanfaatkan framework Semantic-UI yang didalamnya telah banyak komponen yang tersedia dan dapat mempercepat proses pengembangan untuk sisi *user interface*.
4. Tata letak antarmuka pada aplikasi web dengan menggunakan *grid* dan kolom Semantic-UI dapat mempermudah untuk mengatur peletakan konten yang akan ditampilkan.
5. Hasil simulasi aplikasi berjalan dengan baik dengan desain *responsive* yaitu menyesuaikan layar dengan perangkat yang berbeda diantaranya perangkat *laptop*, *tablet* dan *smartphone*.

## 5.2 Saran

Berdasarkan evaluasi terhadap proses simulasi pada aplikasi ini, maka dapat diperoleh beberapa saran untuk menjadi bahan tinjauan terhadap proses pengembangan berikutnya:

1. Penggunaan komponen Semantic-UI pada aplikasi web perlu mempertimbangkan jenis dan kegunaannya.
2. Dalam pengujian aplikasi web *responsive* diperlukan perangkat yang nyata untuk melakukan simulasi agar mendapat hasil yang terbaik.