

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian mengenai Rancang Bangun *Website* Sekolah Tinggi Teknik Musi Berbasis *Mobile Web*, maka penulis menarik beberapa kesimpulan, yakni .

1. Kebutuhan terhadap layanan *web* yang mudah dan cepat diakses melalui berbagai perangkat *mobile* dengan *Operating System* (OS) yang berbeda, dapat dipecahkan dengan mengembangkan *website* berbasis desktop menjadi *website* berbasis *mobile web*.
2. Pengembangan *website* berbasis *mobile* tidak perlu menggunakan bahasa pemrograman yang khusus untuk masing-masing platform perangkat *mobile*, cukup hanya dengan menggunakan *HTML*, *Javascript*, *JQuery*, dan *CSS*.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan dari kesimpulan yang dikemukakan diatas, adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut kearah pengembangan sistemnya dengan menambahkan fungsi pada deteksi *device* untuk dapat menampilkan versi *desktop* kedalam perangkat *mobile* .
2. *Website* berbasis *mobile web* ini dapat dijadikan sarana penyebaran informasi bagi Sekolah Tinggi Teknik Musi Palembang, oleh karena itu isi dari konten *website* harus menyajikan informasi-informasi terbaru.

#### **5.3 Implikasi Penelitian**

Penelitian ini mampu mendorong berkembangnya *website-website* yang saat ini masih berbasis desktop menjadi *websiteuserfriendly* yang mudah digunakan atau diakses dari perangkat *mobile*.