

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab ini berisi tentang simpulan hasil penelitian yang diringkas dan disusun secara sistematis. Simpulan tersebut selanjutnya dijadikan sebagai bahan rekonstruksi saran-saran penting baik yang bersifat teoritis maupun praktis sebagai implikasi hasil penelitian.

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan yang dapat diambil dalam Sistem Informasi Geografis Pemetaan Zonasi SMA di Kabupaten Kota Mojokerto Berbasis Web ini adalah :

1. Sistem ini dapat menampilkan informasi dan lokasi mengenai SMA berzonasi yang ada di Kabupaten dan Kota Mojokerto.
2. Sistem ini dapat menampilkan jadwal dan peraturan Penerimaan Peserta Didik Baru pada tahun 2020 sesuai dengan peraturan Permendikbud No.14 Tahun 2018.
3. Sistem ini juga dapat menampilkan jarak dalam kilometer dari lokasi calon siswa ke SMA tujuan.

Hasil uji coba sistem melalui kuisioner menunjukkan bahwa sistem informasi zonasi SMA sudah layak digunakan. Dengan hasil jumlah presentase sebesar 75.34% dengan Sangat Baik untuk kalangan anak muda yang berusia antara 21-30 tahun.

#### **5.2 Saran**

Pada proses menampilkan peta, sistem masih belum dapat menampilkan jarak yang berupa garis maupun *line* dari lokasi rumah calon siswa sampai ke SMA tujuan. Peta masih menggunakan *url* dan tidak menggunakan Google Maps Api. Untuk kedepannya Sistem Informasi Zonasi SMA bisa dikembangkan lagi menjadi

Aplikasi Android agar para calon siswa tidak perlu lagi membuka laptop maupun PC dan dapat selalu dipergunakan di dalam smartphone.