

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari pembahasan yang telah diuraikan, bahwa *WebGIS* ini mampu menampilkan peta persebaran Masjid yang berjumlah 50 dan Musholla yang berjumlah 86. Menurut kapasitasnya, maka dapat disimpulkan Masjid dengan kapasitas terbesar dimiliki oleh Masjid besar Al-Qodiry yang berada di Kelurahan Balongsari yakni berkapasitas  $\pm 1.000$  jama'ah dan Musholla dengan kapasitas terbesar dimiliki oleh Musholla SMAN 2 yang berada di Kelurahan Wates yakni berkapasitas  $\pm 250$  jama'ah di wilayah Kecamatan Magersari, Kota Mojokerto. Berdasarkan jumlah penduduk muslim terbesar di wilayah Kecamatan Magersari, Kota Mojokerto yakni wilayah Kelurahan Wates dengan jumlah penduduk muslim Laki-laki 8.864 dan Perempuan 9.145 dengan total yakni berjumlah 18.009 penduduk muslim yang tersebar di wilayah Kelurahan Wates.

Aplikasi *WebGIS* ini juga bisa digunakan acuan bagi pemerintah setempat atau lembaga publik, untuk kedepannya saat membutuhkan data tentang persebaran Masjid dan Musholla di Kecamatan Magersari, Kota Mojokerto. Hasil uji *usability* berdasarkan kuesioner yang telah disebar ke berbagai kalangan masyarakat umum menunjukkan hasil yang memuaskan.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang kiranya membantu untuk membuat aplikasi ini menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan dalam penentuan titik lokasi koordinat tempat peribadatan, khususnya Masjid dan Musholla dilakukan secara keseluruhan, baik di jalan utama, sub jalan utama demi kepentingan umat Islam dalam melaksanakan ibadah.
2. Untuk pengembangan selanjutnya, supaya aplikasi ini dapat terhubung dengan citra satelit melalui media *mobile/handset* untuk mendeteksi jarak terdekat mengenai lokasi Masjid dan Musholla di wilayah Kecamatan Magersari, Kota Mojokerto.