

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan pembahasan yang terdapat pada bab-bab yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Informasi sebaran penyakit demam berdarah berbasis Android yang dibuat mudah digunakan oleh siapa saja dan dimana saja hanya dengan *smartphone android* yang di pakai oleh masyarakat sehari hari untuk mendapatkan informasi mengenai Lokasi persebaran DBD di Kecamatan Muara Tembesi
2. Dengan adanya aplikasi sistem informasi sebaran penyakit demama berdarah ini diharapkan dapat mempermudah serta mempercepat pengguna untuk mencari informasi beserta lokasi daerah sebaran demam berdarah yang ada di Kecamatan Muara Tembesi
3. Aplikasi ini memerlukan koneksi internet dan GPS harus diaktifkan terlebih untuk menjalankannya, dan berjalan pada *smartphone android* sehingga dapat digunakan kapan saja dan dimana saja.

#### **6.2 SARAN**

Penulis menyadari terhadap kekurangan dalam aplikasi yang telah penulis rancang ini. Untuk itu dalam kesempatan ini dapat dijabarkan beberapa saran untuk perbaikan aplikasi dimasa mendatang agar aplikasi ini tetap terus dapat digunakan.

1. Diharapkan nantinya aplikasi ini dapat digunakan atau dijalankan disemua *platform*, yang bertujuan agar aplikasi ini dapat digunakan lebih luas lagi.
2. Aplikasi yang dihasilkan masih belum dapat dikatakan sempurna karena selain sistem informasi sebaran penyakit demam berdarah belum lengkap dan cakupan wilayah hanya pada kecamatan muara tembesi. Penulis harap dalam pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan area cakupan yang lebih luas lagi sampai ke tingkat provinsi jambi