

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Metode *haversine* lebih tepat jika digunakan pada daerah yang tidak memiliki bukit atau lembah dan jalan berkelok yang banyak, karena metode *haversine* hanya menghitung garis lurus antara kedua lokasi tanpa memperhitungkan bukit, lembah, jalan berkelok serta bangunan disekitar.
2. Aplikasi *android* ini mampu memberikan informasi halte mengenai alamat gambar dan jarak menggunakan formula *haversine*.

### **5.2 Saran**

Agar penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut, sesuai tujuan yang diinginkan maka disarankan :

1. Menampilkan informasi kepada user tentang rute halte.
2. Memperhatikan wilayah yang akan dihitung menggunakan metode *haversine* karena metode tersebut tidak cocok bila digunakan pada daerah berbukit dan berlembah.
3. Menampilkan *street view* pada halte yang akan dituju.