BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil pengujian web pemantauan yang dibangun dapat menampilkan lokasi dan id kendaraan pada google *maps*.
2. Dari hasil pengujian web pemantuan yang dibangun dapat memberikan informasi mengenai kemacetan dari notifikasi yang muncul berdasarkan kondisi jumlah kendaraan dari setiap RSU dan penanda pada google *maps* yang menunjukan kondisi dari setiap RSU.

5.2 Saran

Adapun saran yang diajukan agar dapat menjadi masukan dalam mengembangkan web pemantauan ini yaitu:

1. Untuk pengembangan selanjutnya, dapat ditambahkan fungsi notifikasi tanpa harus mengkonfirmasi terlebih dahulu pada menu pemantauan.

2. Untuk pengembangan selanjutnya, dapat ditambahkan fitur untuk melihat data dari setiap kendaraan, seperti kecepatan dan *profile* dari kendaraan yang terdeteksi.

3. Untuk pengembangan selanjutnya, dapat menggunakan data asli dan data kapasitas jalan yang sesuai berdasarkan jangkauan dari RSU sehingga perhitungan kondisi kemacetan bisa lebih lebih akurat.