BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Setelah dilakukan pengujian dengan penyebaran kuesioner, maka didapat bahwa pengelola yang menguji sistem informasi tersebut dapat mengetahui posisi bus Trans Metro Bandung
2. Sistem informasi menggunakan display dengan estimasi kedatangan dapat membantu calon penumpang Trans Metro Bandung yang berada di halte mengetahui informasi TMB yang akan digunakannya.
3. Aplikasi Sistem pengembangan bus rapid Transport pada Trans Metro Bandung dengan main display unit dengan penerapan geolocation dengan basis Web yang dibangun sebagian besar telah mewakili informasi dalam memenuhi kebutuhan pengelola untuk memonitoring Trans

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai dalam penyusunan tugas akhir ini maka, mempunyai beberapa yang harus disarankan agar kedepannya Pembangunan aplikasi dapat lebih baik yaitu:

1. Menambahkan fitur informasi berupa pesan kepada pengemudi Trans Metro Bandung apabila melakukan pelanggaran.
2. Menambahkan fitur jumlah penumpang yang dikirim ke display agar diketahui informasi keadaan muatan penumpang Trans Metro Bandung.
3. Menambahkan informasi pengemudi untuk pada monitoring yang dilakukan pengelola.