

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas, maka dapat ditarik kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Simpang tiga tak bersinyal Jalan Raya Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu mempunyai tipe lingkungan jalan permukiman, tipe hambatan samping rendah dan tipe simpang 322.
2. Hasil analisa kinerja simpang memperoleh nilai kapasitas simpang sebesar 2030,78 smp/jam, nilai derajat kejenuhan sebesar 0,65, nilai tundaan sebesar 124,01 dtk/smp, nilai peluang antrian berkisar antara 0,01% - 36,09%, serta tingkat pelayanan simpang berkategori C dengan karakteristik arus yang diatur, kecepatan pengemudi dalam berkendara tidak bisa bebas dalam menentukan kecepatan.
3. Peningkatan kinerja simpang yang terbaik dengan cara memasang rambu lalu lintas dilarang parkir di sekitar simpang dan memasang tanda peringatan dilarang berjualan di sepanjang pendekat simpang.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, yang masih menunjukkan batas normal maka dapat diturunkan saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk peneliti selanjutnya dapat menganalisis geometrik simpang dengan metode yang lain sehingga lebih bisa menggambarkan kondisi eksisting simpang tak bersinyal di Jalan Raya Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu.
2. Untuk peneliti selanjutnya juga bisa menganalisis tentang APPIIL di simpang tak bersinyal di Jalan Raya tulungrejo Kecamatan Buniaji Kota Batu.