

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa data dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal, yaitu sebagai berikut:

1. Pada Ruas jalan Simpang Tuan Batas Kota Jambi , sepanjang 27,870 km Terdapat 281 titik kerusakan jalan dimana pada semester 1 tahun 2023 kondisi baik ada 168 kerusakan, sedang ada 107 kerusakan, rusak ringan ada 6 kerusakan serta tidak ada kerusakan berat, pada semester 2 tahun 2023 ada 217 kondisi baik, sedan gada 62 , 2 kerusakan ringan dan tidak ada kerusakan berat berat
2. Didapat nilai IRI untuk semester 1 4,08 yang artinya sedang, nilai IRI untuk semester 2 adalah 3,06 yang artinya baik

5.2 Saran

Dari hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan yang ada maka dapat disampaikan beberapa saran untuk segala aspek yang berhubungan dengan Ruas jalan Simpang Tuan Batas Kota Jambi , sepanjang 27,870 Km dan lebar perkerasan jalan 6m antara lain sebagai berikut :

1. Perlu segera dilakukan penanganan kerusakan jalan untuk memberikan rasa aman dan nyaman bagi pengguna jalan. Selain itu agar kerusakan yang telah terjadi pada ruas jalan tidak menjadi lebih parah, sehingga tidak menimbulkan kerusakan yang lebih tinggi.
2. Melakukan survei kondisi perkerasan secara periodik sehingga informasi kondisi perkerasan dapat berguna untuk prediksi kinerja dimasa yang akan datang.
3. Disarankan kepada instansi terkait untuk mengadakan program pemeliharaan/preservasi untuk lokasi dan memperbaiki segmen-segmen yang sudah parah dan supaya tidak membayakan untuk pengguna jalan.

