BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jumlah lalu lintas harian rata-rata (LHR) didapat jumlah kendaraan terbanyak yaitu kendaraan ringan sebanyak 28600 kendaraan dan untuk kendaraan berat sebanyak 7373 kendaraan. Dari data tersebut didapat hasil perhitungan total LHR berjumlah 35973 kendaraan/hari/2 arah.
2. Perhitungan pertumbuhan kendaraan didapat angka sebesar 8,7% dengan nilai *ESAL* pada tahun 2023 sebesar 40284,5, dan didapat angka persentase sisa umur rencana sebesar 48,7%, lalu terjadi penurunan umur sebesar 5,1 tahun.

5.2 Saran

1. Agar perkerasan pada ruas jalan Jambi-Palembang Desa Pondok Meja dapat bertahan sesuai dengan umur rencana maka perlu dilakukan tindakan seperti pemeliharaan atau perbaikan jalan sesuai dengan kondisi lapangan.
2. Untuk mengembangkan penelitian ini, dapat dilakukan dengan menambahkan variabel lain seperti beban *overload* yang juga dapat mempengaruhi sisa umur perkerasan jalan lentur.