

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Kondisi fasilitas perlengkapan jalan pada ruas Jalan Raya Sitangkai-Tanjung Ampalu di Nagari Palaluar belum dapat dikatakan baik karena didapati minimnya rambu lalu lintas, delineator yang rusak, banyaknya lampu penerangan jalan yang rusak, marka yang pudar serta terdapatnya hazard di sisi jalan yang dapat membahayakan bagi para pengguna jalan.
2. Upaya penanganan keselamatan lalu lintas jalan pada ruas Jalan Raya Sitangkai-Tanjung Ampalu di Nagari Palaluar berupa usulan desain jalan yang berkeselamatan yaitu :
 - a. Penambahan marka jalan
 - b. Penambahan rambu lalu lintas.
 - c. Penambahan cermin tikungan.
 - d. Penambahan dan perbaikan lampu penerangan jalan.
 - e. Penambahan dan perbaikan delineator yang rusak.
 - f. Pembuatan pita penggaduh pada daerah kawasan sekolah.
3. Biaya yang diperkirakan untuk memenuhi seluruh usulan kebutuhan perlengkapan jalan pada ruas Jalan Raya Sitangkai-Tanjung Ampalu di Nagari Palaluar yakni sebesar Rp. 2.054.877.083,- (Dua Miliar Lima Puluh Empat Juta Delapan Ratus Tujuh Puluh Tujuh Ribu Delapan Puluh Tiga Rupiah).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis perlengkapan jalan yang telah dilakukan, maka disarankan beberapa hal sebagai upaya penanganan keselamatan sebagai berikut:

1. Agar pihak terkait segera melakukan pengadaan dan perbaikan fasilitas perlengkapan jalan yang belum ada atau rusak, terutama rambu lalu lintas,

marka jalan, lampu penerangan jalan, delineator, cermin tikungan dan pita penggaduh.

2. Melakukan perawatan berkala terhadap seluruh fasilitas jalan agar tetap berfungsi optimal dan tidak menurun kualitasnya.
3. Meningkatkan kedisiplinan berlalu lintas, mematuhi rambu dan marka jalan, serta mengatur kecepatan sesuai batas yang berlaku.
4. Lebih waspada ketika melintasi area rawan kecelakaan seperti tikungan tajam, jalan rusak, dan area minim penerangan.