

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis data dan pembahasan pada penelitian yang dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a) Terdapat 10 jenis kerusakan jalan pada Ruas Jalan Ringroad Barat, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, Yogyakarta, antara lain : Retak Kulit Buaya 20,39 %, Kegemukan 3,95 %, Cekungan 0,66 %, Keriting 0,66 %, Retak Pinggir 3,29 %, Retak Memanjang/Melintang 5,26 %, Tambalan 55,92 %, Pengausan Agregat 1,32 %, Lubang 7,24 %, Alur 1,32 %
- b) Nilai rata-rata PCI (*Pavement Condition Index*) Ruas Jalan Ringroad Barat, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, Yogyakarta adalah sebesar 81,875 % yang termasuk dalam kategori Memuaskan (*Satisfactory*).
- c) Biaya untuk memperbaiki kerusakan pada Ruas Jalan Ringroad Barat, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, Yogyakarta adalah sebesar Rp. 293.805.547,1,- (dua ratus sembilan puluh tiga juta delapan ratus lima ribu lima ratus empat puluh tujuh koma satu rupiah).

1.2. Saran

Terdapat beberapa saran dari penulis guna mempertajam penelitian ini supaya lebih lanjut maksimal dan memuaskan, diantaranya adalah :

- a) Kerusakan yang terjadi harus segera diperbaiki menggunakan metode perbaikan untuk menjamin keamanan dan kenyamanan pengendara.
- b) Perlu dilakukan pengecekan kerusakan pada struktural jalan dengan menggunakan metode yang lainnya seperti BB, SASW, LWD atau FWD.
- c) Dalam mengambil data survei harus ditulis secara lengkap agar memudahkan dalam pengolahan data.