

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan analisis data yang dilakukan dalam Tugas Akhir ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada pengujian ini Kadar Aspal Optimum yang diperoleh untuk campuran beton aspal tanpa melibatkan parameter Indeks Perendaman adalah 6,8 %, sedangkan Kadar Aspal Optimum campuran beton aspal yang melibatkan parameter Indeks Perendaman adalah 6,8 %, sehingga dapat disimpulkan

bahwa Kadar Aspal Optimum campuran beton aspal dengan dan tanpa melibatkan parameter Indeks Perendaman tidaklah berbeda.

2. Karena Kadar Aspal Optimum yang didapat tidak berbeda (sama) berarti Indeks Perendaman tidak berpengaruh dalam perhitungan Kadar Aspal Optimum.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian, dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Melakukan pengujian lebih lanjut dengan menggunakan Lalu lintas berat dan Lalu lintas ringan.
2. Melakukan pengujian lebih lanjut dengan menggunakan tipe gradasi dan jenis aspal yang lain.
3. Melakukan pengujian lebih lanjut dengan menggunakan bahan pengisi tertentu
4. Melakukan pengujian lebih lanjut dengan menggunakan kadar aspal dengan kenaikan 0,5 %.