

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan pembahasan sebelumnya, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Material (Batu pecah $\frac{3}{4}$, Batu pecah $\frac{1}{2}$, dan Abu batu) yang digunakan pada pengujian ini diambil dari *stockpile* yang dikelola PT. Cahaya Berlian Jaya Abadi. Material yang digunakan memenuhi standar Spesifikasi Bina Marga Tahun 2018 Revisi 2.
2. Nilai Kadar Aspal Optimum (KAO) yang diperoleh dari pengujian *Marshall* (*Stabilitas, flow, VIM, VMA, VFA, MQ dan Density*), pada campuran normal Lataston HRS-WC adalah 7.07%.
3. Nilai Parameter Marshall (*Stabilitas, flow, VIM, VMA, VFA, MQ dan Density*) yang diperoleh dengan penambahan variasi temperatur pemadatan (120°C, 130 °C, 140 °C, 150 °C dan 160 °C) memenuhi standar Spesifikasi Bina Marga Tahun 2018 Revisi 2.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian ini maka disarankan pengujian selanjutnya untuk melakukan, sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan untuk menggunakan variasi temperatur pemadatan pada campuran lain.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian mengenai keekonomisan pelaksanaan dan kelayakan campuran aspal.
3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan variasi temperatur pemadatan yang lebih banyak untuk mencari kadar aspal optimum, sehingga *KAO* yang diperoleh lebih spesifik.