

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan maka diambil kesimpulan bahwa memanfaatkan limbah serbuk marmer pada paving block dapat dilakukan dengan variasi campuran 5%,10% dan 15% hal ini berdasarkan hasil kuat tekan dan daya serap air paving block yang lebih baik dibandingkan paving block tanpa bahan tambah limbah serbuk marmer yang merujuk ke mutu B berarti paving block dengan bahan tambah limbah serbuk marmer dapat digunakan sebagai perkerasan pada tempat parkir mobil.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari percobaan benda uji , maka dapat diajukan beberapa saran yaitu :

1. Untuk memperluas pengetahuan mengenai pemanfaatan serbuk marmer dapat dilakukan penelitian lebih lanjut. Karena pada penelitian ini hanya menggunakan penambahan serbuk marmer dengan interval 5% sampai dengan penambahan 20% terhadap berat semen dengan kuat tekan paling tinggi di penambahan limbah serbuk marmer 10%.
2. Untuk mengetahui efisiensi biaya perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui besar kecilnya biaya antara yang menggunakan bahan standar dengan bahan yang menggunakan serbuk marmer