

## BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

### 8.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan pada Bab VII maka dapat diambil kesimpulan mengenai karakteristik campuran Aspal Beton dengan menggunakan agregat halus Pasir Clereng dan agregat halus pasir pantai sebagai berikut :

Hasil yang didapatkan dari campuran perkerasan konstruksi yang menggunakan agregat halus pasir pantai sebesar 6 %, 7 %, dan 8 % dari agregat halus Pasir Clereng, didapatkan nilai-nilai dari stabilitas, *flow*, VITM, VFWA, dan *density* yang terlalu kecil atau berhimpitan, maka tidak bisa dibuat komparasi dengan campuran Aspal Beton dari Pasir Clereng. Hal ini karena variasi kadar Pasir Pantai Bandengan terhadap Pasir Clereng terlalu kecil.

### 1.2 Saran – saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Perlu penelitian lebih lanjut dengan menggunakan agregat halus Pasir Pantai Bandengan dengan kadar lebih dari 8 % dari agregat halus Pasir Clereng guna mendapatkan hasil yang lebih baik untuk mengetahui pengaruh penggunaan agregat halus Pasir Pantai Bandengan dalam struktur perkerasan jalan.
2. Perlu dilakukan studi komparasi agregat halus pasir pantai daerah lain dengan agregat halus pasir dari Clereng.

## **BAB IX**

### **PENUTUP**

Subhanallah, Maha Suci Allah yang memberikan kemudahan setelah kesulitan. Syukur Alhamdulillah penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahNya sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul “**Studi Komparasi : Pengaruh Pasir Pantai Bandengan dan Pasir Clereng Terhadap Karakteristik *Marshall* pada Laston**” ini dapat terselesaikan.

Penyusun sadar bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan penyusun. Untuk itu penyusun terbuka menerima kritik dan saran serta berdiskusi dengan pembaca.

Harapan penyusun semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat menambah cakrawala berfikir khususnya bagi penyusun sendiri dan dapat menjadi bahan diskusi sekaligus sebagai bahan perbandingan bagi rekan-rekan yang akan menyusun Laporan Tugas Akhir.

Akhirnya penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal sampai terwujudnya Laporan Tugas Akhir ini dan tak lupa mohon maaf bila ada kesalahan dan kekhilafan penyusun dalam pelaksanaan pengujian sampel Tugas Akhir. Semoga segala amal kebaikan kita mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin.