

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa yang berjudul “ANALISIS UJI MATERIAL PAVING 3D TERHADAP KUAT TEKAN” dapat ditarik kesimpulan bahwa campuran semen dan pasir dengan perbandingan 1:5, 1 untuk semen portland merk semen gresik dan 5 untuk pasir dari lumajang . Dalam pembuatannya yang dilakukan secara manual, uji kuat tekan paving mencapai 25 Mpa (k-250) tergolong dalam mutu B digunakan pada tempat parkir.

5.2 Saran

1. Proses pembuatan khususnya pada saat pemadatan perlu diperhatikan agar dapat menghasilkan paving block yang memiliki tekanan kuat yang dipersyaratkan oleh persyaratan mutu paving block SNI 03-0691-1996.
2. Penting untuk melakukan penelitian tentang campuran perkerasan jalan dengan menggunakan metodologi yang sama dengan penelitian ini untuk memberikan pengujian kuat tekan tertinggi di masa mendatang.