

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan pengujian Kepadatan Tanah didapatkan hasil nilai Berat isi kering (γ_{dry}) sebesar 1.463 gr/cm^3 dan Kadar air optimum (ω_{opt}) sebesar 18.32%.
2. Dari hasil pengujian CBR Laboratorium didapatkan hasil bahwa nilai CBR tanah asli sebesar 3.46% dan nilai CBR tanah asli dengan campuran pasir sebanyak 5% ,10%, dan 15% yaitu 5.19% , 5.84% dn 6.49% . Berarti terjadi kenaikan 1.73% dari nilai Daya dukung tanah asli serta kenaikan 0.65% pada setiap penambahan bahan campuran.

B. Saran

Saran dari penulis yaitu saat melakukan pengujian baik lapangan maupun Laboratorium dilakukan dengan sungguh-sungguh dan teliti, sebab kesalahan sekecil apapun dapat mempengaruhi hitungan.