

BAB V PENUTUP

Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis yang telah dilakukan, kesimpulan yang didapat yaitu :

1. komposisi campuran bahan yang digunakan ialah semen 450 kg, air 225 liter, agregat halus 678,525 kg/m², dan agregat kasar sebanyak 956,475 kg.
2. Hasil kuat tekan real yang didapat beton yang sudah berumur 28 hari perendaman ialah 25,266 Mpa
3. slump yang didapatkan dari hasil test slump adalah 10 cm

Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas, didapatkan saran yaitu :

1. Melakukan perencanaan *job mix formula* dengan teliti agar mendapatkan hasil yang sesuai yang direncanakan pada saat pengerjaan dilapangan harus sesuai dengan rencana kerja.
2. Dilakukan perendaman untuk menjaga mutu beton agar lebih baik lagi.
3. Pada saat menyiapkan seluruh bahan-bahan, dicek kembali agar bahan-bahan lain tidak tercampur yang akan membuat mutu beton berkurang.