BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Penelitian menunjukkan bahwa prediksi suhu beton yang dihitung numerik menggunakan panas hidrasi yang diturunkan dari persamaan maturity ternyata cenderung lebih akurat daripada hitungan numerik menggunakan persamaan panas hidrasi yang diturunkan dari data suhu adiabatik. Panas hidrasi yang diturunkan dari persamaan maturity menghitung suhu berdasarkan waktu-suhu pada setiap lokasi yang diukur.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian lebih lanjut sebaiknya dilakukan pengukuran tegangan termal beton yang disebabkan *internal restrain* dan *eksternal restrain*, sehingga didapatkan data yang lebih detail pada beton yang ditinjau.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA