BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil simulasi dengan *software Ansys fluent* didapatkan bahwa ketebalan *curing* pasir mempengaruhi suhu pada beton massa. Semakin besar ketebalan *curing* pasir, maka suhu permukaan dan pusat beton lebih tinggi, dan selisih suhu permukaan dan pusat beton semakin kecil. Hal ini dikarenakan perpindahan panas konveksi dibagian permukaan beton akibat udara sekitar berkurang, sehingga panas dibagian permukaan beton lebih terjaga. Sementara itu, semakin besar ketebalan beton, maka tebal *curing* tidak terlalu mempengaruhi suhu pusat beton. Sehingga di setiap tebal *curing*, didapatkan nilai suhu pusat beton yang hampir sama.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA