

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan simulasi yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Pada kecepatan 0,05-0,35 m/s, tidak menyebabkan terbentuk rongga udara pada coran.
2. Semakin tinggi kecepatan aliran coran, itu memungkinkan bahan coran mengisi cetakan dengan baik, sehingga udara yang terperangkap akan makin berkurang.
3. Kecepatan yang terbaik pada penelitian ini adalah pada kecepatan 0,35 m/s.
4. Usahakan untuk melakukan simulasi dengan kecepatan diatas 0,35 m/s untuk mengetahui apakah benar makin tinggi kecepatan makin baik.

