

BAB V

KESIMPULAN

Dari hasil uraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Permainan Nim dapat diselesaikan dengan menggunakan strategi bilangan biner, yaitu mengubah jumlah batang korek pada setiap tumpukan ke dalam bilangan biner, melakukan operasi XOR pada bilangan biner tersebut dan berusaha untuk meninggalkan semua bit hasil operasi XOR tersebut dengan nilai nol semua.
2. Permainan Nim adalah permainan aman dan tidak aman. Adapun ketentuan posisi aman dan tidak aman pemain adalah sebagai berikut:
 - aman, jika pada saat gilirannya terdapat sedikitnya satu bit hasil bernilai 1,
 - tidak aman jika pada saat gilirannya semua bit hasil bernilai 0

