BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat pada penelitian ini, diperoleh informasi penggunaan algoritma simulated annealing dapat menyelesaikan permasalahan penjadwalan tanpa harus masuk ke tahap pembuatan solusi baru, meskipun hasil yang diperoleh tidaklah 100% optimal. Proses pembuatan solusi awal yang dilakukan secara random dapat mempengaruhi dalam lamanya algoritma dalam mencari solusi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, masih perlu dilakukan beberapa kajian lebih lanjut. Adapun saran untuk penelitian lebih lanjut yaitu mengubah algoritma pencarian solusi awal yang bisa ditentukan dengan cara sendiri agar hasil yang didapatkan bisa sampai 100% sehingga semua jadwal menempati ruangan yang sesuai.