

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan yaitu, Algoritma *Greedy* mendapatkan waktu yang lebih singkat dibandingkan Algoritma Genetika dalam membuat jadwal perkuliahan pada studi kasus Teknologi Informasi UNSADA.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan yang mungkin dapat dilakukan pada sistem penjadwalan mata kuliah ini adalah:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis mobile.
2. Memperluas studi kasus ke tingkat fakultas atau universitas.
3. Menambahkan kondisi supaya jumlah mahasiswa tidak melebihi kapasitas ruangan.