

## BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan dari hasil implementasi dan hasil uji coba yang telah dilakukan, simpulan dari penelitian adalah sebagai berikut.

1. Menerapkan algoritma genetika dalam perencanaan penjadwalan shift kerja karyawan operasional Kompas Gramedia telah selesai menggunakan kumpulan data dari modul HR Shift Scheduling.
2. Dari hasil pengujian dapat disimpulkan perubahan nilai populasi akan menghasilkan *conflict/penalty* yang mengurangi nilai *fitness*.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, terdapat beberapa saran untuk pengembangan lanjutan, yaitu sebagai berikut.

1. Menggunakan dataset yang lebih lengkap jika ada pengembangan pada modul HR Shift Scheduling.
2. Diharapkan dapat menghasilkan penjadwalan untuk karyawan operasional lain selain Front Office.

UMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA