

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai aplikasi penjadwalan dengan menggunakan algoritma genetika untuk penjadwalan perkuliahan berbasis web pada universitas bhayangkara jakarta raya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi penjadwalan perkuliahan ini dosen dapat menerima hak mengajar dengan mengisi tabel – tabel yang diperlukan dosen dengan user masing masing.
2. Kaprodi tidak perlu menanyakan dosen untuk konfirmasi terlebih dahulu untuk penjadwalan perkuliahan.
3. Berdasarkan aplikasi tersebut data untuk pengujian masih relatif sedikit daripada seharusnya.

5.2 Saran

Penulis mengakui bahwa aplikasi berbasis web untuk penjadwalan perkuliahan pada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya masih belum sempurna, oleh sebab itu penulis ingin memberikan saran untuk aplikasi penjadwalan tersebut, diantaranya:

1. Dapat menambahkan user mahasiswa yang nantinya dapat mengisi KRS dan akan terintegrasi dengan SIA ubharajaya.
2. Dengan adanya masing – masing user akan lebih baik aplikasi dibuat dengan sistem andorid/IOS yang nantinya dosen, mahasiswa, kaprodi dan admin akan lebih mudah akses aplikasi tersebut.