

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah penelitian dilakukan dan menghasilkan pembahasan-pembahasan dari bab I, II, III dan IV, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yang berkaitan dengan perancangan aplikasi konversi mata kuliah berbasis *Framework Larvel* untuk mempercepat petugas dalam melakukan kegiatan konversi di Teknik Informatika.

1. Telah dihasilkan aplikasi konversi mata kuliah berbasis *website* untuk mempermudah Kaprodi dalam melakukan kegiatan konversi mata kuliah sehingga dengan adanya aplikasi ini waktu penyelesaiannya menjadi relatif cepat. Data laporan hasil konversi mata kuliah dan sisa mata kuliah yang harus ditempuh oleh mahasiswa dapat langsung diakses oleh BAAK melalui aplikasi konversi mata kuliah ini.
2. Berdasarkan persentase hasil pengujian yang didapat dari responden yaitu sebesar 94 % menunjukkan bahwa aplikasi sangat baik atau baik dan layak untuk digunakan.

#### **5.2 Saran**

Dalam penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam melakukan kegiatan konversi mata kuliah di program studi Teknik Informatika. Hasil aplikasi dalam pengembangan ini tidak sepenuhnya mengalami kesempurnaan sistem, maka dari itu aplikasi dalam pengembangan ini juga memiliki batas dan kekurangan yang perlu diperbaiki untuk kedepannya oleh pengembang selanjutnya, supaya menghasilkan aplikasi yang lebih baik lagi. Adapun saran yang dapat diberikan antara lain adalah sebagai berikut.

1. Dilakukan pengembangan aplikasi agar menjadi lebih baik dan sempurna. Dan kedepannya aplikasi yang dihasilkan dari pengembangan dapat digunakan oleh Fakultas Teknik ataupun fakultas yang ada di Universitas Nurul Jadid.

2. Dalam fitur rekomendasi mata kuliah bisa ditambahkan sebuah metode agar sistem rekomendasi mata kuliah menjadi lebih efektif lagi.
3. Perbaiki pada desain tampilan sistem agar menjadi lebih baik lagi.

