



---

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Politeknik Negeri Sriwijaya Banyuasin, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi ini menggunakan metode pengembangan sistem yaitu *Prototype* dan *Round Robin* sebagai metode pemecahan masalah, *Prototype* terdiri dari beberapa tahapan antara lain, Komunikasi, Perencanaan, Pemodelan Desain, Pembangunan *Prototype*, dan Pengujian. Yang masing-masing dari tahapan tersebut telah dilakukan.
2. Aplikasi ini merupakan aplikasi yang dapat membarikan kemudahan dalam penyusunan Jadwal Mata Kuliah, dengan menggunakan *Round Robin* bagi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Banyuasin

#### 5.2 Saran

Sebagai masukan penulis menyampaikan bahwa aplikasi yang penulis buat ini belumlah sempurna seperti yang diharapkan. Sehingga terdapat banyak kekuarangan yang masih bisa diperbaiki kedepannya. Adapun yang penulis dapat sarankan untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Aplikasi ini masih dapat ditambahkan beberapa atribut yang lebih berhubungan dan yang lebih baik lagi.
2. Keamanan data yang ada belumlah sempurna, sehingga diharapkan kedepannya ada sebuah sistem yang dapat menjaga data-data yang bersifat rahasia dengan lebih aman.