



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis memberikan beberapa saran kepada Politeknik Negeri Sriwijaya dalam mengatasi permasalahan tidak akuratnya stok barang yang ada dan kurangnya transparansi terhadap alokasi barang untuk masing-masing jurusan dan unit.

Setelah melakukan analisa dan penyesuaian terhadap aplikasi yang dibuat, penulis menyimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Monitoring Permintaan dan Persediaan Barang Pada Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis *Web* ini menggunakan program berbasis *web* dengan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *databasenya*.
2. Aplikasi Monitoring Permintaan dan Persediaan Barang Pada Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis *Web* ini terdapat 2 pengguna yaitu admin jurusan sebagai *user* dan staff inventaris sebagai admin.
3. Pada halaman admin terdapat *form* data barang, *form* persediaan barang dan *form data user*. Pada halaman *user* terdapat *form* permintaan barang, *form* persediaan barang, *form* daftar permintaan dan *form detail* permintaan.
4. Hasil yang diperoleh dari Aplikasi Monitoring Permintaan dan Persediaan Barang Pada Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis *Web* ini adalah untuk memberikan kemudahan pada bagian inventaris serta admin-admin jurusan yang ada pada Politeknik Negeri Sriwijaya dalam mengelola permintaan dan persediaan barang.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis akan memberikan saran yang akan disajikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat untuk Politeknik Negeri Sriwijaya yaitu sebagai berikut:

1. Diadakan pelatihan kepada bagian inventaris yang akan dijadikan sebagai admin dari aplikasi ini dan admin-admin jurusan sebagai *user* dari aplikasi.



2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak Politeknik Negeri Sriwijaya untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.
3. Untuk mengoptimalkan kerja aplikasi ini, maka disarankan adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*.
4. Dengan mengikuti perkembangan teknologi kedepan, di harapkan aplikasi ini juga bisa menyesuaikan perkembangannya, baik itu dari segi tampilan maupun fungsinya.