



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru di Politeknik Negeri Sriwijaya Studi Kasus *Scan* Kode QR Lokasi Ujian dan Presensi ini menggunakan program berbasis *Android* dengan bahasa pemrograman Java dan MySQL sebagai *databsenya*.
2. Pada halaman Cek Lokasi Ujian terdapat fitur untuk men-*scan* kode QR pada kartu ujian. Pada halaman Presensi terdapat fitur men-*scan* kode QR pada kartu ujian peserta untuk mengisi data kehadiran atau presensi dan terdapat *form input* berita acara.
3. Hasil yang diperoleh Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru di Politeknik Negeri Sriwijaya Studi Kasus *Scan* Kode QR Lokasi Ujian dan Presensi dalam pencarian lokasi ujian dan pengisian data hadir akan lebih efektif dan efisien karena data akan disimpan di dalam *database* sehingga data akan mudah dicari, diolah kembali, dan tidak akan hilang.

#### 5.2 Saran

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis memberikan beberapa saran kepada Politeknik Negeri Sriwijaya, yaitu:

1. Sistem Informasi ini masih belum terlalu sempurna, oleh karena itu harus dilakukan perbaikan lagi serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan.
  2. Sebelum Sistem Informasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada yang akan menggunakan
-



aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.

3. Untuk menjaga keamanan data-data pada Sistem Informasi ini, disarankan kepada pihak Politeknik Negeri Sriwijaya untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki.