**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1. Kesimpulan**

 Berdasarkan hasil penulisan laporan akhir yang dilakukan di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang mengenai Aplikasi Kartu Hasil Studi (KHS) Alih Jenjang, Maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Sebelum adanya aplikasi KHS Alih Jenjang ini pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang belum ada aplikasi KHS untuk Alih Jenjang.
2. Aplikasi KHS Alih Jenjang pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya ini menggunakan program PHP dengan database *MySQL* dan XAMPP sebagai *web server*. Form dalam aplikasi ini terdiri dari form login dan form menu utama, yang didalamnya terdiri dari form Admin, form mahasiswa, form mata kuliah, form dosen, form transkrip, form khs, dan form laporan.
3. Dengan dibuatnya KHS Alih Jenjang ini, maka dapat mempermudah administrasi dalam penginputan nilai mahasiswa dan mahasiswa dapat melihat hasil (nilai) belajar selama menempuh pendidikan Alih Jenjang di Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dengan cara *online*.

**5.2. Saran**

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Sebaiknya program ini selanjutnya bisa dibuat dengan menggunakan aplikasi android.
2. Untuk menjalankan Aplikasi ini diperlukan pelatihan bagi pegawai yang akan terlibat langsung dengan program aplikasi ini.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada program aplikasi ini disarankan agar selalu melakukan *beckup* data pada tempat penyimpanan lain.