

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan:

1. *Website* ini menyediakan layanan akademik untuk mengelola, menyimpan, menyediakan, menampilkan serta menghasilkan informasi data mahasiswa secara cepat dan praktis sehingga meningkatkan produktivitas dan kinerja operasional di jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Penyimpanan data dilakukan dengan menyimpan *database* ke *web hosting* supaya data mahasiswa jurusan Teknik Komputer tersedia secara *online* serta dapat diakses secara *realtime*.
3. Admin, mahasiswa dan dosen memiliki beberapa perbedaan dalam hak akses (*privilege*). Admin memiliki *privilege* penuh dalam kontrol dan manajemen data, *file* serta *database server*. Sementara mahasiswa dan dosen memiliki *privilege* yang terbatas.
4. Pengujian sistem telah membuktikan bahwa sistem berjalan dengan semestinya dan sesuai harapan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yaitu:

1. *Website* ini memerlukan lebih banyak pengembangan sehingga *website* ini dapat memajemen seluruh keperluan akademik jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Diharapkan *website* ini dapat digunakan semaksimal mungkin oleh pihak jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya dalam proses manajemen akademik.