

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan Tugas Akhir yang telah disusun oleh penulis, dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi ini masih bersifat offline yaitu melalui localhost dikarenakan ruang lingkungannya hanya pada laboratorium telekomunikasi saja.
2. Aplikasi ini hanya sebatas pengolahan informasi atau materi yaitu materi komunikasi data di laboratorium telekomunikasi.
3. Aplikasi ini menghasilkan proses pembelajaran yang sistematis dan terstruktur sehingga proses pembelajaran lebih cepat dan efisien.
4. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah mahasiswa dalam proses pembelajaran untuk mata kuliah komunikasi data.
5. Dengan adanya aplikasi ini dapat menyediakan fasilitas terhadap pihak dosen dan mahasiswa dalam bertukar informasi.

#### **5.2 Saran**

1. Sebaiknya selalu memperbarui perangkat lunak pada web server agar sistem selalu terjaga dari celah-celah keamanan yang dapat disusupi.
2. Sebaiknya tidak hanya komputer-komputer di dalam laboratorium komunikasi data saja yang dapat mengakses atau berkunjung ke server.
3. Sebaiknya rutin membuat cadangan data dari database sistem untuk mencegah hilangnya data.
4. Sebaiknya disediakan space di domain dari jaringan Politeknik Negeri Sriwijaya untuk implementasi server ini.
5. Sebaiknya Aplikasi ini tidak hanya sebatas pengolahan informasi atau materi komunikasi data saja tetapi juga dapat dikembangkan dengan materi lainnya.