

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan:

1. Melalui pengujian blok situs dengan menggunakan *firewall* pada sistem operasi *FreeBSD* dapat meminimalisir resiko diaksesnya situs situs tak layak akses pada Jaringan di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Keamanan bloking *site* ini juga dapat memperlancar akses koneksi *internet* pada jam belajar mengajar di lingkungan Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, seperti pembatasan akses *youtube*.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat ditambahkan untuk pengembangan pengujian ini menjadi lebih baik yaitu diharapkan agar dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur dan kemampuan *firewall* berbasis Mikrotik dan DHCP *Server* menggunakan Sistem Operasi *FreeBSD* ini agar bisa diterapkan pada jaringan komputer yang sesungguhnya.