

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka peneliti dapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan pemblokiran dengan layer 7 protocol pada mikrotik ini, terdapat pengaruh positif terhadap penghuni Asrama untuk mengikuti Kegiatan belajar malam di Asrama Bogani Yogyakarta dimana berdasarkan hasil analisis terdapat perbedaan minat belajar, yaitu sebelum menerapkan pemblokiran penghuni Asrama bogani memperoleh nilai rata-rata sebesar 23,909 dan ,mengalami peningkatan nilai sebesar 34 setelah menerapkan pemblokiran situs game online dan media sosial pada jam belajar malam di Asrama Bogani Yogyakarta
2. Penerapan pembatasan hak akses penghuni Asrama Bogani Yogyakarta ini ditujukan untuk mahasiswa agar dapat menggunakan internet secara sehat dan tidak menggunakan akses jaringan internet untuk membuka website disaat kegiatan belajar malam di Asrama Bogani Yogyakarta berlangsung.

## 1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, ada beberapa saran dari penulis yaitu sebagai berikut 11:

1. Dalam sistem ini, penulis hanya merancang sistem dengan metode layer 7 protocol untuk melakukan pembatasan akses mahasiswa dalam menggunakan internet untuk akses ke *website* facebook dan youtube. Alangkah lebih baik kedepannya sistem akan ditambahkan dengan pembatasan *bandwidth* akses internet per *device* yang terkoneksi ke sistem agar ada batasan lebih dalam menggunakan kuota harian untuk mengakses internet
2. Sistem yang telah dirancang ini akan diimplementasikan pada Asrama Bogani Yogyakarta dalam hal pemblokiran akses ke situs sosial media dan game online untuk menghindari ketidakfokusan mahasiswa dalam kegiatan belajar malam dan bisa mempercepat studi dalam menyelesaikan perkuliahan untuk mahasiswa yang ada di Asrama Bogani. Untuk kedepannya, sistem yang dirancang ini perlu diterapkan pada semua Asrama yang ada agar mahasiswa dapat belajar dengan fokus tanpa adanya akses ke situs game online dan media sosial