

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi serta pengujian yang telah dilakukan pada penelitian ini, terdapat beberapa kesimpulan antara lain adalah sebagai berikut:

1. Penelitian yang dilakukan menghasilkan sistem pemblokiran terhadap iklan pada sisi jaringan di situs *web* dengan aman tanpa aplikasi tambahan pada perangkat.
2. Berkurangnya penggunaan *bandwith* dalam memuat halaman *website* setelah penerapan sistem.
3. Waktu muat halaman *website* menjadi lebih cepat.
4. Sistem dapat dikonfigurasi sesuai kebutuhan *domain* yang hendak diblokir.
5. Sistem ini memiliki antarmuka yang mudah digunakan.
6. Dalam pengujian masih ditemukannya sisa *frame* atau bingkai dari iklan yang hilang.
7. Perubahan IP *address* terjadi karena penambahan *router* OpenWRT dengan mode *routing*.

## 6.2 SARAN

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penelitian yang telah dibuat, untuk itu dalam kesempatan ini dapat dijabarkan beberapa saran untuk perbaikan dimasa mendatang sebagai berikut :

1. Diharapkan *update* berkala dapat dilakukan pada data blokir untuk situs yang sudah tidak terblokir (*whitelist*).
2. Diharapkan pengembangan lebih lanjut agar dapat berjalan di dalam mode lain pada jaringan.