

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian yang berjudul Implementasi Pi Hole Menggunakan Raspberry Pi 3b yaitu penulis berhasil membuat sistem pemblokiran iklan secara terpusat yang sangat efisien tanpa harus menginstall *Ads Blocker* di setiap *device*. Sistem pemblokiran ini berfungsi pada browser dan juga aplikasi.

Selain memblokir iklan untuk kenyamanan berjelajah di internet sistem ini juga akan mempercepat loading time dan menghemat data yang digunakan.

5.2 Saran

Sebagai penutup laporan Tugas Akhir ini, penulis berharap semoga apa yang penulis sajikan dapat memberikan banyak manfaat bagi pembaca, penulis dan pengguna yang ada di object penelitian.

Penulis menyadari bahwa pembuatan sistem ini tentunya masih ada kelemahan dari sistem ini, berikut beberapa saran dari penulis :

1. Lebih bijak dalam menggunakan blocklist dan whitelist karena jika terlalu banyak memasang blocklist bisa saja tampilan *website* akan rusak.
2. Untuk jaringan hotel yang masih menggunakan hotspot sebagai autentikasi user, sebaiknya dimigrasi ke wpa2 supaya *login* page mikrotik tidak terganggu dengan adanya DNS Pi Hole.