

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan beberapa tahapan penelitian, analisis masalah, perancangan pada jaringan serta implementasi dan pengujian terhadap permasalahan dan latar belakang yang ditemukan pada Kantor Desa Mangkol , maka dapat disimpulkan yaitu :

1. Kantor Desa Mangkol dapat diimplementasikan pembagian *bandwidth* dengan pembagian 4 Mbps pada Bridge-LAN, 3 Mbps pada Ruang 1 dan 3 Mbps pada Ruang 2 dari total 10 Mbps pada modem *provider* Telkom.
2. Kantor Desa Mangkol dapat diimplementasikan pembatasan akses situs dengan membatasi akses situs seperti : Youtube, Facebook, dan Instagram.

5.2 Saran

1. Dari segi keamanan, Mikrotik Routerboard yang dikonfigurasi ini sendiri masih terdapat beberapa kekurangan yang perlu ditingkatkan dan dibenahi secara terstruktur. Perlunya keamanan lebih lanjut terkait login pada konfigurasi Mikrotik.
2. Diperlukan adanya penambahan Bandwidth pada Kantor Desa Mangkol, dikarenakan yang sekarang hanya 10 Mbps.