

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa pada Perancangan Authentifikasi User Dan Manajemen Bandwidth Dengan VPS Sebagai Radius Server Pada Jaringan Hospot SMK Yapis Timika dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan vps sebagai radius server dan radiusdesk sebagai web interface radius server, manajemen user menjadi lebih mudah dengan menggunakan fitur realms yang dapat digunakan untuk mengelompokkan pengguna dan fitur profile untuk mengatur kebijakan bandwidth untuk setiap pengguna.
2. Pengguna yang belum terdaftar pada radius server tidak dapat menggunakan jaringan yang tersedia.
3. Memudahkan admin untuk mengelola dan monitoring pengguna yang terkoneksi jaringan hotspot.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu ada kekurangan yang mungkin akan disempurnakan pada pengembangan berikutnya, adapun saran-saran sebagai berikut :

1. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan melakukan pemblokiran/filtering pada situs tertentu dengan menggunakan proxy server.

2. Penelitian dapat dikembangkan agar user dapat melakukan pengelolaan akun hotspot secara individu dan mandiri, jika user mengalami masalah pengguna tidak perlu tergantung pada administrator.

