

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan Virtual Access Point (VAP) .

1. Seorang administrator jaringan dapat membuat beberapa jaringan wireless baru hanya dengan menggunakan satu buah interfaces wireless fisik.
2. Memungkinkan untuk tata kelola fasilitas jaringan lokal di instansi akademik seperti sekolah – sekolah yang tidak harus banyak mengeluarkan biaya dengan membeli berbagai macam perangkat jaringan tambahan.
3. Penggunaan VAP ini, menurut penulis sangat efektif apabila digunakan untuk pembuatan jaringan skala kecil pada badan usaha atau perusahaan yang baru berdiri agar dapat membuat SOP (*Standard Operation Procedure*) mereka sendiri terkait dengan pemanfaatan jaringan internet pada proses bisnis yang berjalan.

Dan penggunaan layer 7 protocol mikrotik sebagai firewall pada sistem jaringan yang dibuat untuk membatasi akses terhadap situs-situs ataupun download file – file dengan extensi tertentu yang dapat mengganggu esensi dari penggunaan internet yang positif, dinilai cocok untuk diterapkan pada sistem jaringan yang kita buat. Pada penelitian ini juga tidak dijelaskan mengenai regexp pada layer 7 protocol yang lebih detail.

5.2 Saran

Saran dari penulis dengan adanya penelitian ini, kedepanya pemanfaatan virtual access point dan layer 7 protocol dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur – fitur baru atau metode yang mungkin lebih menjamin keamanan dan nyaman dalam penggunaan internet untuk kebutuhan sehari – hari. Dan untuk penelitian selanjutnya agar dapat meneliti dan menjelaskan penggunaan regex pada layer 7 protocol

