

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam rangka mengakhiri pembahasan tentang **“ANALISA DAN IMPLEMENTASI DNS SERVER SEBAGAI FILTERING KONTEN NEGATIF MENGGUNAKAN METODE RPZ (RESPONSE POLICY ZONE) DI PT. TIME EXCELINDO”** penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Filtering konten negatif tidak hanya untuk domain, tetapi juga untuk sub-domain.
2. Dengan menggunakan *DNS Server local* sebagai *DNS Server Primary*, proses untuk mendapatkan jawaban atas pertanyaan yang diajukan *client* menjadi lebih cepat.
3. Dengan menggunakan metode RPZ (*Response Policy Zone*), dapat mendaftarkan *client* supaya terbebas dari *filtering*.
4. Dengan bantuan router mikrotik, *client* dengan DNS server bebas *filtering*, akan dipaksa untuk menggunakan DNS server *filtering*.
5. DNS Server ini mampu memblokir ratusan ribu, atau bahkan jutaan situs yang memiliki konten negatif.
6. *Perl* mempermudah proses pembuatan zona untuk *filtering* konten negatif.
7. Hasil yang didapat menunjukkan bahwa *filtering* konten negatif dapat dilakukan dengan DNS Server menggunakan metode RPZ.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dianggap perlu dipertimbangkan untuk penelitian maupun penggunaan selanjutnya, yaitu :

1. DNS Server ini belum bisa untuk memfilter gambar yang ada pada pencarian mesin google, untuk itu akan lebih sempurna jika dapat mem-*filter* konten negatif yang ada pada pencarian mesin google.
2. DNS Server ini dapat dikembangkan untuk melakukan *filtering* terhadap client yang menggunakan koneksi VPN (*Virtuak Private Network*).
3. DNS Server ini belum memiliki sistem laporan sehingga admin tidak dapat mengetahui berapa jumlah client yang mengakses situs negatif.

