

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. firewall dmz diterapkan dengan cara mengkonfigurasi pada alat mikrotik router board di dalam pengantuan NAT pada menu firewall yang ada di sistem.
2. cara kerja dmz pada proyek ini adalah mengizinkan akses ke IP server ke ip lain, seperti contohnya ke ip detik.com.
3. Dmz akan mengontrol akses dari luar sehingga tidak mengganggu kinerja server.

5.2 Saran

Penerapan demilitarized Zone akan lebih efektif dengan memasang firewall ini langsung pada server dalam skala besar, dan Demilitarized Zone ini akan lebih efektif jika di kombinasikan dengan beberapa keamanan firewall lainnya seperti IDS (*Intrusion Detection System*) dan *Intrusion Prevention System* (IPS) atau firewall lainnya yang bisa dikombinasikan dengan *Demilitarized Zone* (DMZ) sehingga memberikan keamanan berlapis.