

BAB VI

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Dengan Metode *Topsis* dapat memecahkan masalah multi kriteria seperti pemilihan security terbaik terlihat pada pembahasan menghasilkan sebuah prioritas.
- b. Dengan Metode *Topsis* penentuan pemilihan security terbaik tidak berdasarkan satu atau dua kriteria saja melainkan berdasarkan semua kriteria yang ada yang bisa di inputkan sesuai dengan kebutuhan, dan dengan membandingkan semua kriteria yang sudah di inputkan.
- c. Pada penelitian ini menggunakan empat alternative dengan kriteria 7 menghasilkan masing-masing nilai alternative yaitu 0.17, 0.4, 0.73, 0.6 sehingga dari hasil tersebut didapat alternative terbaik adalah 0.17

5.2. Saran

- a. Sebaiknya proses pemilihan security terbaik dilakukan oleh orang yang mengetahui benar tentang bobot kriteria .
- b. Hasil dari pemilihan security terbaik sebaiknya hanya dijadikan sebagai alat bantu dalam mengambil keputusan sedangkan pengambilan keputusan tetap ditangan pengambil keputusan.

- c. Aplikasi pemilihan security terbaik dengan metode *Topsis* dapat digabungkan dengan metode lain sehingga menghasilkan sebuah sistem yang lebih baik.