

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan *security* terbaik dengan metode *fuzzy tahani* dan *simple additive weighting* pada PT. Lionguard Primatama Indonesia maka perusahaan lain dapat memilih *security* tidak hanya berdasarkan dokumen ataupun kelengkapan berkas yang dibutuhkan.
2. Dengan menggunakan data *security*, kriteria, sub kriteria, langkah dan rumus metode *fuzzy tahani* dan *simple additive weighting* maka dapat menerapkan metode *fuzzy tahani* dan *simple additive weighting* dalam sistem pendukung keputusan pemilihan *security* terbaik.
3. Dengan menggunakan pemrograman *web* dan penyimpanan MySQL maka dapat menghasilkan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan *security* terbaik dengan metode *fuzzy tahani* dan *simple additive weighting* pada PT. Lionguard Primatama Indonesia.

V.2. Saran

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Sebaiknya aplikasi dapat memberikan keputusan selain pemilihan *security* terbaik.
2. Sebaiknya aplikasi memiliki petunjuk penggunaan.