

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Sistem pendukung keputusan prioritas penerima inventaris kuda tunggang dengan menggunakan metode ENTROPI dan TOPSIS dapat menjadi alternatif untuk membantu dalam proses seleksi dan perangkingan penerima inventaris kuda tunggang di kantor Ki Angka Kumurik Yon Bekang/3 Rat Bandung. Dari hasil penelitian, didapatkan beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan prioritas penerima inventaris kuda tunggang dengan menggabungkan kedua metode yaitu metode ENTROPI dan metode TOPSIS dengan sistem yang dibuat berbasis *web*, telah berhasil dibuat, sehingga dapat membantu mempermudah pihak pengambil keputusan untuk memilih penerima inventaris kuda tunggang.
2. Penerapan metode ENTROPI digunakan pada saat perhitungan bobot untuk setiap kriteria, karena metode ENTROPI ini menghitung nilai nya berdasarkan sifat dari kriteria. kemudian penilaian awal dari pihak pengambil keputusan dapat dipertanggungjawabkan dengan dilakukan serangkaian langkah pada metode ENTROPI sehingga menghasilkan nilai akhir ENTROPI.
3. Penerapan metode TOPSIS digunakan pada saat perangkingan penerima inventaris, sehingga mencari solusi yang terbaik berdasarkan perangkingan yang dilakukan , sehingga penggabungan metode ENTROPI-TOPSIS memiliki hasil terbaik dibandingkan hanya menggunakan satu metode saja.

#### 5.2 Saran

Untuk pengembangan pada penelitian selanjutnya, peneliti menyarankan:

1. Melakukan pengujian metode dengan menggunakan parameter lainnya untuk lebih mengetahui hasil implementasi dari metode ENTROPI dan TOPSIS.

2. Mengimplementasikan metode ENTROPI dan TOPSIS pada data yang lebih banyak dan kriteria yang beragam.