

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan penutup dari hasil penelitian yang dilakukan terdiri atas kesimpulan dan saran.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

1. DSS penghapusan aset Pemerintah Kota Padang Panjang dirancang dengan menggunakan model AHP. Perancangan DSS dengan menggunakan model AHP dilakukan dalam berbagai tahapan mulai dari penentuan tujuan keputusan, penentuan kriteria evaluasi, perhitungan bobot, dan pemilihan aset yang dihapus.
2. Berdasarkan DSS yang telah dirancang, kondisi aset merupakan kriteria evaluasi yang paling penting dibandingkan kriteria lain. Urutan skala kepentingan kriteria tersebut dari yang paling penting adalah kondisi aset, usia aset, nilai akumulasi penyusutan aset, dan nilai buku aset. Hal ini juga bisa dilihat dari nilai *priority vector* yang didapatkan dari DSS, yaitu 0,551; 0,198; 0,132; dan 0,120.
3. Berdasarkan DSS, diketahui bahwa semua aset yang akan dihapus memiliki nilai di atas 3,5. Aset yang memiliki nilai di atas 3,5 memiliki arti bahwa aset tersebut diprioritaskan untuk dihapus. Berdasarkan DSS juga diketahui bahwa nilai tertinggi adalah sebesar 4,2761 yaitu sepeda motor dengan kode aset A013.197, sedangkan nilai terendah adalah 3,6831 yaitu peralatan olahraga dengan kode aset A130.004.
4. Berdasarkan visualisasi *dashboard*, didapatkan informasi tentang aset yang dihapus, di mana jumlah aset yang dihapus adalah sebanyak 948 aset dari 9548 aset. Aset yang paling banyak dihapus adalah aset dengan kategori peralatan sebanyak 320 (33,76%) aset dan elektronik sebanyak 300 (31,65%) aset. Penghapusan aset paling banyak terjadi di Balaikota dengan

jumlah aset yang dihapus sebanyak 416 aset. Penghapusan aset paling banyak dilakukan pada aset yang berumur 10-15 tahun dengan jumlah aset yang dihapus sebanyak 424 aset. Total nilai buku aset yang dihapus adalah sebanyak Rp8,712,079,848.

6.2 Saran

Saran yang didapatkan dari penelitian hasil kerja tugas akhir skripsi ini adalah sebagai berikut.

1. Saran yang diberikan untuk penelitian mengenai perancangan sistem pendukung keputusan aset di kantor Sekretariat Kota Padang Panjang ini dapat dikembangkan mengenai keputusan manajemen aset lainnya.
2. Penelitian dapat dikembangkan untuk *data source* yang lebih besar.
3. Penelitian dapat dikembangkan dengan merancang tampilan DSS dan BI yang lebih informatif dan menarik.

