

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang peneliti lakukan mengenai penerapan metode AHP dalam menentukan kawasan peternakan, berdasarkan aspek setiap peternakan yang telah dirancang agar menghasilkan lokasi yang tepat untuk pendirian peternakan, peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Aplikasi ini dapat membantu untuk menentukan lokasi pendirian peternakan berdasarkan aspek peternakan ayam, peternakan babi, peternakan sapi dan peternakan kambing secara matematis dengan menggunakan metode AHP di wilayah Kota Kotamobagu.
- 2) Web GIS penentuan lokasi pendirian peternakan dapat menyajikan informasi tentang lokasi peternakan yang sesuai dengan hasil dari perhitungan AHP.

2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada saran yang sebaiknya dilakukan guna untuk pengembangan sistem ini, aplikasi ini bisa digunakan terus menerus dengan mengubah nilai inputan matriks, merubah kriteria, menghapus data kriteria, menambah data kriteria, mengedit data kriteria, menambah poligon, menghapus poligon, menambah titik dan menghapus titik jika terjadi perubahan dan untuk

pengembangan berikut sebaiknya menambahkan tentang informasi tentang lokasi yang lebih spesifik dan mencakup keseluruhan data lokasi pendirian peternakan.