

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya tentang sistem pendukung keputusan penyesuaian lahan untuk tanaman pangan berdasarkan tanah dengan metode Profil Matching maka kesimpulan yang dapat penulis ambil, antara lain:

1. Sistem mampu menentukan alternatif penyesuaian lahan untuk tanaman pangan berdasarkan tanah dengan metode Profile Matching. Setiap perhitungan alternatif sistem mampu menampilkan detail nilainya
2. Sistem dapat membantu para petani / user dalam memilih perekomendasi tanaman yang sesuai dengan kriteria penilaian.

#### **5.2 SARAN**

Pada penelitian sistem pendukung keputusan penyesuaian lahan untuk tanaman pangan berdasarkan tanah dengan metode Profile Matching masih dapat disempurnakan dan dikembangkan lagi. Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya, antara lain:

1. Aplikasi ini bersifat *website* diharapkan kedepannya dapat berbasis *android* dan *desktop*.
2. Dalam penelitian selanjutnya diharapkan adanya pengembangan metode *profile matching* dengan metode lainnya.