

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembuatan aplikasi sistem penunjang keputusan ini, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat memudahkan pengguna untuk mengetahui kelayakan tanah pertanian yang akan digarap.
2. *Fuzzy Tsukamoto* dapat digunakan untuk sistem penunjang keputusan bercocok.
3. Kelemahan pada metode *fuzzy Tsukamoto* membuat perhitungan manual dan yang dilakukan oleh sistem menjadi tidak akurat.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem ini adalah:

1. Diharapkan aplikasi sistem penunjang keputusan ini dikembangkan menjadi aplikasi multiuser dengan basis mobile sehingga fungsi dan kegunaannya dapat dipakai secara luas oleh banyak orang dimanapun dan kapanpun sesuai dengan sistem operasi pada *mobile* tersebut.
2. Dalam proses perhitungan sistem yang dibangun hanya menggunakan metode *Fuzzy Tsukamoto*, selanjutnya dapat ditambahkan metode lain untuk mendapatkan hasil perhitungan yang lebih akurat.
3. Diharapkan dengan adanya sistem penunjang keputusan ini dapat membantu para petani untuk mengetahui kelayakan pada tanah pertanian yang akan digarap.