

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan pembuatan aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan Pemilihan Area Lahan Pembangunan Rumah Makan pada CV. Reksa Alam Mandiri dengan menggunakan metode fuzzy database model Tahani, ini serta pengujian sistem hasil penelitiannya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan rekomendasi Untuk hasil akhir jelas berbeda karena proses perhitungan rata-rata jadi untuk proses untuk detail perhitungan maka digunakan proses perhitungan fuzzy memiliki hasil yang lebih spesifik dan data yang dihasilkan rekomendasikan dengan hasil yang lebih efektif.
- b. Untuk perbandingan hasil pengujian data dari perusahaan dengan data dengan fuzzy database model tahani, memiliki hasil nilai persentase detail sekitar 80 % dari data uji perusahaan, dan data dapat ditampilkan sesuai dengan kebutuhan dari user yaitu dilakukan dengan query pemilihan sesuai kebutuhan perusahaan

5.2 Saran

Pengambilan keputusan menggunakan *Fuzzy Database Model Tahani* dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan beberapa kriteria lagi pada proses rekomendasi lahan misalnya penambahan kriteria tingkat pendapatan sehingga hasil penilaian yang didapatkan lebih baik karena pemilihan dilakukan lebih efektif.