

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan *fuzzy* tahani dapat memberikan rekomendasi calon penerima bantuan dengan memilih kriteria yang sesuai.
2. *Fuzzy* tahani dapat di implementasikan pada sistem yang telah dibuat dan kriteria dapat dianalisis dengan memberikan urutan calon penerima bantuan dengan nilai *fire strength* antara 0 sampai 1.
3. Penyusunan fuzzifikasi query, terdapat 27 aturan fuzzifikasi *query* yang dibentuk berdasarkan kebutuhan pengguna. Namun, tidak semua aturan fuzzifikasi *query* terjadi, karena data dikumpulkan hanya dalam beberapa kriteria.
4. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang dapat membantu pengguna dalam menentukan calon penerima bantuan.
5. Penentuan nilai *fire strength* dengan operator AND dengan memilih derajat keanggotaan terkecil.

5.2 Saran

1. Sistem dapat menambahkan lebih banyak kriteria.
2. Pengguna dapat menggunakan sistem ini secara optimal sebagai sistem keputusan penentuan penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLT-DD)